

I. ÉVFOLYAM 2. SZÁM

ÁRA: 97 FT

INTERNET

1996. TAVASZ

kalauz

◆ Adatból bábuk, bábukból adatok

Virtuális vásárnézőben ◆

Interurbán az Interneten ◆

Az árakkal nincs baj ◆

KUKKOLÁS ◆

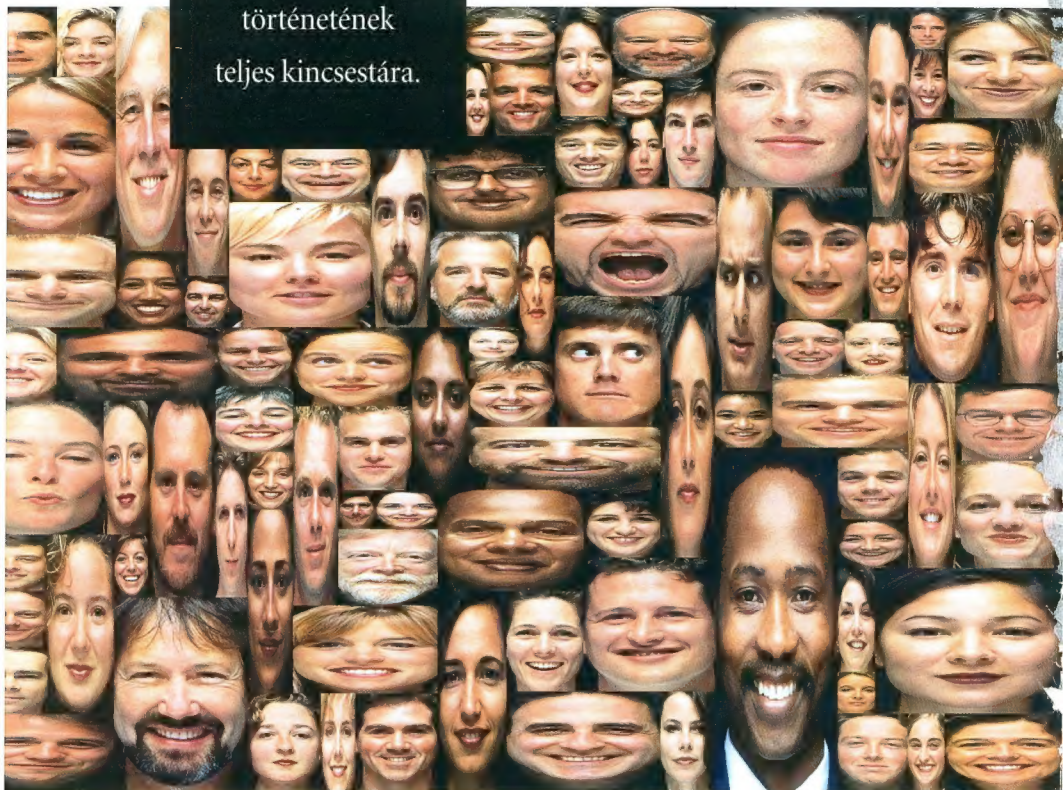
Rejtvény ◆

Humor ◆



AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET MAGAZIN
KIADJA A PRIM KFT.

Itt kapható:
az emberiség
történetének
teljes kincstára.



© 1996 Novell, Inc. All rights reserved.

Biblia, Bábel, Bach, Bolygó... Böngészve a B betűs szócikkek között az emberi tudásanyag egymilliomod részénél járhatunk. Az Internettel azonban egycsapásra elérhetővé válik az évezredek alatt felhalmozott információk végtelen tárháza. A NetWare®-re épülő Novell termékek – a LAN Workplace®, a LAN Workgroup™, a MultiProtocol Router™ valamint a GroupWise™ – azonnali Internet-csatlakozást biztosítanak az Ön számára. És ha ennél többre van szüksége, a NetWare Web Server segítségével publikálhat is az Interneten és saját Intranetjén. Ennyi az egész – és az Ön hálózata máris átfogóbbá, sokoldalúbbá vált. Hogy ne kelljen az emberiség történetének minden bölcsességét egyedül fejben tartania. Novell. Egyetemes összeköttetés. Bővebb információért, kérjük, hívja a **266-7770**-es telefonszámot, vagy látogasson el az Internet címünkre: <http://www.novell.com>.

Internet megoldások



A mikor a Hyakute üstökös március végén megközelítette Földünket, mindenki vad fényképezésbe kezdett, s mind az amatőr fotósok, mind a csillagászok siettek meg-
osztani élményüket az Interneten bókászó sok millió sorstársukkal. A CompuServe Ast-
ronomy Fórumában több tucatnyi – címlapképünkhez hasonló – felvételt találhatunk a
világ minden tájáról, aki netán elmulasztotta a valódi randevút a Hyakutével, virtuálisan
meg teheti.

A csillagok közt – a címlapon – van egy űrhajós és egy cowboy is, adatokból lett játékfí-
gurák, a világ első teljesen számítógéppel készített animációs filmjének hősei. Hőssé válásuk
után hamar visszatértek az adatvilágba: természetesen elkészült a Toy Story Web-füzet, ezzel
foglaljuk címlapsztorink.

k@lauz

Genézis 5

krónik@

Virtuális vásárnézőben 6



A háló kiszolgálói 6
A nagyvállalati piac 8
Információs világfalu 8
Botlások 9
Hírszór 11

címl@p

A szellem materializálódása 12

futorológi@

Egyszer volt, hol nem lesz 15

r@jt

Hátizsák 16

gondol@t

Kell az I-wayre zsaru? 17
Árt a részvényeknek 17
Fogpiszkáló 19

szolgált@tás

Európa az amerikaiaké? 21
Az árakkal nincs baj 22



...saját bőrüket viszik a vásárra 22
De jó nekünk! De, jó nekünk? 23
Egy marketer a providerek közt 23
Tavaszi árak 24
A tartalomszolgáltatás 27
Beérett az Alma 27

vit@

Jó-e nekünk a Matáv belépése? 28

itthonl@p

Kaszparov nyomában 29

Amikor a Magyar Televízió a digitális televíziós átvitel...

A játékosok a 3D-s TV-k megjelenését várják, ami lehetővé teszi a 3D-s képek...

A digitális televíziós átvitel...



Hol a pénz 29
Prospektus és Intranet 29
Adatbázis a Weben 29
Modem idők, modemes hallgatók 30
Cyber c@fék szerzte a világot 30

b@rangolás

Kukkolás 31
Barangoljon velünk 31
Lapozó 32
Fontosabb keresőgépek 33
FÉLSZÁZ OLDAL A WEBEN 33
Bit-térkép 33
Börönd 34
Fedezze fel Törökországot 34
Éjszaka 34
Hálóban a kanál 35
Esernyő 37
Étlap 37
Gépünk tápláléka 37
Böngészők böngészője 37
Gyerekszoba 38



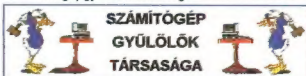
Hírszór vására 38
Armani boltja 39
Lapozó 39
Mozgás 43
Nyári olimpiai játékok 42
Kosarat kaptam 42
Másik megközelítés 42
Szókép 43
Web Múzeum 43
VilágWeb 44
24 óra a világhálón 44
Volán 44
Zenebona 44
Zene a Sonytól 45
Utcák, terek, kapualjak 45

t@lálós

Rejtvény 46
Ki mondta? 46

h@hota

Számítógépgyűjítők társasága 47



Information in English

Kezeli a Számítógépgyűjítők Társaságának elnöke.

t@násadó

Vendégségben 50
Halló Internet? 50



olv@só

Az olvasó a szó 52

Mac látni és.... Mac szeretni



A megfizethető áron nyújtott legmagasabb szintű szolgáltatás és a meglepően könnyű használat a titka annak, hogy emberek milliói választották szerte a világon az Apple Macintosh gépeket. Próbálja ki Ön is, és meglátja, a Macintosh személyi számítógépeket meglátni és megszeretni csak egy pillanat műve! A **Performa 630 CD** személyi számítógépet, a **StyleWriter 1200** tintasugaras nyomtatót és a **Maconomy Light** ügyviteli szoftvert együttesen most **329 000 Ft + Áfa** akciós áron kínáljuk. Az akciós csomag ára az ügyviteli szoftver nélkül csak **299 000 Ft + Áfa**. Érdeklődni az IFABO ideje alatt az Apple Computer kiállítási helyén, az „A” pavilon 113/B standjánál lehet.



Macintosh Performa 630 CD:

- * 66 MHz Motorola mikroprocesszor
- * 8 MB RAM, 500 MB merevlemez
- * 15" Apple MultipleScan monitor
- * Beépített négyszeres sebességű CD-ROM meghajtó
- * Magyar nyelvű operációs rendszer – Mac OS 7.5
- * ClarisWorks magyar nyelvű irodai programcsomag
- * 9 db ajándéksoftver CD-n

Apple StyleWriter 1200:

- * Nyomatási módszer: Tintasugaras nyomtatás
- * Nyomatás minősége: 720 x 360 dpi felbontás a szélek kisimításával fekete-fehér dokumentumokban, 360 x 360 dpi felbontás szürke árnyalatos oldalakon
- * Sebesség: 3 oldal percenként fekete-fehér nyomtatásnál, normál üzemmódban
- * Betűcsaládok: 64 TrueType betűcsalád
Adobe PostScript betűcsalád támogatása az Adobe Type Manager program használatával
- * Maximális nyomtatási méret: A/4 – sima, vagy fényes papírra és fóliára
Tömeg: 3,2 kg



Apple információ: 250-3260, vagy az Interneten: <http://www.hdsys.hu>



Apple Computer



Genézis

Tudom, nehéz elhinni, de az Internet kalauz őstörténete – itt és most, a második számban, már illik lenézni a múlt mélységes mély kútjának fenekére – a nemzéstől a születésig az Interneten játszódott.

A szikra, az őssejt, egy üdvözlőlapon volt karácsony táján (mikor is születne valami új és nagyszerű), régi szakújságíró kollégám küldött egy internetes képeslapot egy Hawaii-albumból, s elmesélte, hogy pillanatnyilag Buenos Airesben viseli gondját Mariának és Lászlónak, az ifjú argentin feleségnek és a még ifjabb – alig néhány hónapja született – László nevű gyermeknek. „Ami Hawaii-i illeti, semmi köze se a Karácsonyhoz, se Dél-Amerikához, de remek hely az Interneten, jó ide néhanapján ellátogatni” – írta vala kommentárként Mikolás Zoltán, mert, hogy ideje őt is bemutatni, ha már a családját megismertük.

Levelezésünk, a sok ennél fontosabb részlet mellett (mikor evett először pépeset a gyerek, hogyan nőnek már az anyémek stb.), vissza-visszakanyarodott a levelek lényegtelennek tűnő „Attachment”-jéhez, talán mert nekem is tetszett a képeslap. Kibújt belőlem a Monitor szerkesztője, s megkérdeztem:

– Ha vannak olyan helyek, ahova szívesen kiruccansz, nem lenne kedved ezekről az Internet-kikötőkről rendszeresen recenziót írni a lapban?

S jó a válasz lihegve az Interneten: „de”. Kicsit bővebben:

– És mi lenne, ha ezekből a recenziókból, internetes hírekből, egyebekből egy önálló lapot is csinálnánk?

Hm. Kb. ez a válasz. Némi morfondírozás, amiben benne van egy nagy adag fenntartás az egész internetes örüllettel szemben, egy sor kérdőjel mindenféle frásos dokumentummal kapcsolatban akkor, amikor éppen az Internet kérdőjelezi meg az újságok jövőjét, és egy újabb informatikai kiadvány várható vesztesége a túlburjánzott piacon... És benne van egy picinyke fejlődésnek indult embrió is: hiszen annyi mindent kellene elmondani az internetes örüllettel kapcsolatban, olyan jó lenne nem egy szóval minősíteni ezt az egészet, hanem cikkeket szentelni a benne lévő jó dolgoknak, elemezni a rosszkat... És ha van újság, amely túlélheti az Internet újságzabáló veszedelmét, az éppen az, amely az internetes újságolvasáshoz segítséget ad... És útleileg is új kihívás a dolog, hiszen a cégek a termékhirdetések helyett holnap Web-olda-

lakat fognak gyártani, de holnapután már kell egy fórum, ahol meghirdethetik saját Web-címüket – némi csalogatással – hisz különben a kutya se tér be hozzájuk...

Közben jönnek ám a bábák – és mit tesz Isten – szintén az Interneten. A Kern cég felhívja a figyelmet egy lengyel Internet újságra, ahonnan olcsón anyagokat is kérnénk, s meg is kapom a http címet, nézzem meg, lapozzak beléjük, ennek most van itt az ideje. Teljesen véletlenül beesik egy E-mail a postládámba, Z. Karvalics Lászlótól, akinek éppen Mikolás Zoli monitoros hálózsmeggetései jelentik az apropót, hogy cikket ajánljon, illetve felhívja a figyelmemet az egyetemem hálózsfőseire.

Közben már azért elmúlt a karácsony, itt a február, s kezd kirajzolódni a horizonton néhány nagyszabású internetes esemény: Internet.galaxis, Interexpo... Olyan rendezvények, ahol helye lenne az első magyar Internet-újságnak, magazinnak...

Szerkesztőség még nincs, igazán lapterv sincs, de az Eudora IN-könyvtárban kezd összeállni egy első szám, s bűn lenne ebből nem újságot csinálni az Internet.galaxisra... Tárgyalás a nyomdával (természetesen az sincs Pesten, ha már távmunka, legyen körvér), bevállalják, de maguk se tudják, hogy mit... Hétfőn délelőn kapják a 44 oldal első felét, kedd hajnalban érkezik Fehérvárra a még montírozásra váró anyag második fele, és szerdán délután hat órakor, az Internet.galaxis megnyitóján ott van a Budapest Galériában az első ötszáz példány, megjelent az Internet kalauz.

Kitűzzük magunknak sorvezetőnek azt, amit egy angol kiadványon láttunk, volt talavaly egy tavaszi számuk, azután egy június-júliusi, majd nyári szünet, és őszől folyamatos az újság...

A lapot tehát az Internet nemzette, s bár hosszú családja még nincs, a rokonságot azokkal keressük, akik úgy, mint mi, nem szídják, vagy dicsérik az Internetet, hanem HASZNÁLJÁK. Továbbra is nekik szeretnénk tippeket adni, s továbbra is tőlük – Önöktől valamennyiüktől – várunk tippeket, útmutatókat. Megszülettünk, vagyunk. Megtettük az első lépéseket. Jó ez az irány?

Vértés János
monitor@mail.matav.hu

1996. TAVASZ

Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmebe ajánlunk.

Olvasói levél, vélemény, vitairat, gondolat.

Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.

Konkrét helyet (e.mail, ftp, http stb. címet) tartalmazó frás.

Fontos figyelmeztetés, szabálysértetés.

Talány, kérdés, rejtvény.

Virtuális

Bár mi úgy döntöttünk, hogy megteesszük azt az 1200 kilométert, ami Budapestet Hannovertól elválasztja, a világ legnagyobb informatikai szakvásárára csaknem ötször annyian látogattak el Interneten keresztül, mint a maguk teljes fizikai valóságában. Egy-egy vásári napon több, mint 410 ezer virtuális vásárnéző jelentkezett be az Interneten keresztül a hannoveri négy gigantikus szerverbe, ahol az EBI vásári információs rendszer mellett az összes termékinformációt végig lehetett lapozni. A rekordforgalom egy óra alatt 45000 bejelentkezés volt, ami azt jelenti, hogy 0,08 másodpercenként érkezett egy-egy hívás.

Ez volt az Internet korszak első CeBIT kiállítása, és nem valószínű, hogy a 6507 kiállító között akadt olyan, aki valamilyen formában ne kapcsolódott volna az Internethez, ha másként nem, hát legalább egy E-mail címmel, www-oldallal. Legalább három különféle CD-n kaptuk meg ajándékba a Microsoft Internet Explorerjét, de emellett ugyancsak grátisz osztogatták a Quarterdeck Mosaic Browserjét, a SUN Java Browserjét és még egy sor böngészőt, segédprogramot, honlap-szerkesztőt.

Pippin vagy Atmark

Hivatalosan még nem jelentette be egyik cég sem a tévéhez illeszthető olcsó Internet-dobozát, de azért az Apple standon kinn volt a Pippin, a Sun is bemutatta a Java Device nevű eszközt, csupán az ötletgazda Oracle maradt el egy kicsit vetélytársaitól, nála az NC egyelőre csak vetített rajzon volt tanulmányozható.

A legközelebb a piachoz a Pippin áll, aminek licencét az Apple máris átengedte egy japán játékgárnak, a Bandai-nak. A Bandai állítólag a CeBIT óta már piacra is dobta a multimédia CD-lejátszót Atmark néven, s ez, modemmá együtt, cirka 600 dollárba kerül. A PowerPC processzorral épülő Pippin jelenleg négyszerez sebességű CD-vél, később Digital Video Disc-kel kerül a piacra, s nem csupán In-



ternet-terminálnak, hanem önálló játékmásínak is szánják.

A Pippin lényeges dolgokban tér el a hagyományos PC-től. Nincs önálló kijelzője, a billentyűzet is csak opcionális. Egy közönséges TV-hez lehet csatlakoztatni, s ezen a menüpontokból egy speciális távirányítóval lehet válogatni, ami leginkább a videó játékok konzoljához hasonlít. Operációs rendszer sincs a gépen, a MacOS-nak egy, a Pippinre optimalizált változatát CD-n adják a géphez.

Java Device

A Sun Internet-terminálját személyesen Edward J. Zander – a Sun Microsystems elnök-vezérigazgatója – mutatta be a CeBIT-en, bár hangsúlyozta, hogy a ké-

szülék csupán prototípus, ez még nem a termékbejelentés ideje. A kérdés azonban ma már nem az, hogy lesz-e 500 dollár alatti Internet-terminál, vagy éppenséggel, mikor lesz, Ed Zander profétikus kijelentése ennél messzebbre visz: „A Java olyan dimenzióba katapultált bennünket, amit ma még elképzelni sem tudunk”. Nos, egyelőre a konkurencia sem nagyon tudja elképzelni az ötszáz dolláros árat, minden esetre a kiállított doboz kellőképpen sokkolt mindenkit. Az Escrom szövívője csupán olyasmivel tudta magát vigasztalni,

A háló kiszolgálói



Újságunk a hálózat használatát célozza meg, vagyis ahol csak lehet, hangsúlyozottan kerüljük a számtástechnikai előképzettséget igénylő cikkeket. De hát az Internet használói közé tartoznak azok is, akik publikálásnak az Interneten, s őket nem csak az Internet-dobozok izgatják a CeBIT hardverkínálatából, hanem esetleg azok a kiszolgálók masinák is, amelyekről az otthoni Internet-dobozokra lehívjuk az információt, vagy az információ mellett esetleg az alkalmazói programcskát... Az alábbi cikkben a CeBIT szerverkínálatából nekik mutatjuk be az újdonságokat, működő Internet-barátoknak azt tanácsoljuk, ami Pósalaki bácsi javasolt volt Nyilas Misinek: „ugorjunk...” (A magasabb röptű szárnyalásra itt, és másutt is a jövőben, a rombuszba tett repülő jele figyelmeztet.)

A szervert – mint számítógép-kategóriát – korábban a hálózati számtástechnika csúcsaként számon volt tartva, ez az a nagy teljesítményű gép, amely lehetővé teszi, hogy a hálózatba kötött bármelyik munkállomás előtt úgy végezzük el feladatainkat, mintha a szerveren találhatók összes erőforrás ott helyben rendelkezésünkre állna. A lokális hálózatok korábbi szervergyártói az Internet-korszakban természetesen web-szervereket kínálnak, s



vásárnézőben

hogy amiben nincs lemezegység az nem is igazi PC, ám valóban kérdés az, hogy a Java milyen sebességgel tölti majd le –



szoftver megoldásaikban is olyasmit, ami ehhez a nagy hálózathoz való csatlakozást könnyíti meg.

A maga nemében egyedülálló – vagy legalábbis első – az Intergraph InterServe Web-szériája, amely az első Windows NT-s Web-szerver sorozat, jelentős egyszerűsítést és árcsökkenést kínálva ezzel a korábban csak UNIX-ra építő professzionális Internet felhasználóknak. A hardvert Windows NT-s szerverre két Microsoft szoftver alakítja: a Windows NT for Server (NTS) és az Internet Information Server (IIS). A HTML eszközöket már az Intergraph szállítja, csakúgy, mint az installációs csomagot. Egy sor Internetre hangolt segéd-szoftver is jár a gépekhez, ilyen például a Domain Naming Service, a Simple Mail Transport Protocol Gateway, vagy a Post office Protokollservice. Külön szoftvereket lehet rendelni a nagy tömegű adatok tárolásához, a biztonság növeléséhez vagy a hálózat menedzseléséhez, de van szoftver a honlapok előállításához, sőt a különféle nyelvi változatok könnyű elkészítéséhez is. A gépek teljesítmény-tartománya a 133 megahertzes Pentiumtól, a 200 megahertzes dual Pentium Pro változatig tart.

Az Apple új hálózati szerverei a UNIX AIX operációs rendszer alatt futnak, az IBM UNIX-rendszere még azokra az időkre utal vissza, amikor az IBM, az Apple és a Motorola szorosabb szövetségben munkálkodtak a PowerPC processzorokra épülő rendszereken. Az Apple Internet Server Solution 2.0 (AISS) szoftvercsomag lehetővé teszi, hogy a szervereken multimédia World Wide Web oldalak készítsünk, tároljunk és továbbítsunk.

A szerverekhez az Adobe Systems Inc., és a Netscape Communications Corp. cégekkel karöltve kifejlesztették a Web oldalak frásához használható Schrift-Font betű-

lemez helyett – a hálózatról az alkalmazásokat. (Persze kérdés még a valódi ár is, mert a standon az 500 alatti árat nem annyira hangsúlyozták, inkább azt mondták: valahol 500 és 800 dollár között várható a végleges ár.)

Újra itt az Amiga

Ez már megvizsgálhatja az Escmot is, amely a tavaly felvásárolt Commodore révén a cég egykori játékszámítógépét, az Amigát fejlesztette tovább Internet-szörf-fé. Az Amiga-Surfer modellem, Internet-

típust, amely Interneten keresztül használható.

A Compaq még februárban bejelentette, hogy minden eladott szerverhez szabványos tartozékként adják a legfontosabb operációs rendszerek által támogatott, széles körben elterjedt Web-szerver szoftvereket: a Microsoft Information Servert, a Netscape Commerce Servert és a Novell NetWare Web Servert. A Compaq stratégiai szövetséget kötött a Netscape Communications Co. céggel, ez utóbbi támogatja a Compaq SmartStart termékét. A Web-szoftverekkel ellátott szervereket bemutatták a CeBIT-en, így az Internethez csatlakoztatott ProSignia és ProLiant szerverek képességeiről a látogatók is meggyőződhetnek.

Az IBM is erőteljes fordulatot tett az Internet felé: a Small Business Internet Solution-nel a vevők gyorsan és könnyen üzembé helyezhetnek egy PC Servert és szerkeszthetnek HTML dokumentumokat (Web oldalak) belső és külső használatra.

A Silicon Graphics teljes hagyományos szerver és Web-szerver – Indy, Indigo 2, Challenge és Power Challenge – választékát felvonultatta, köztük az R10000 alapúakat is, amelyekkel minden igényt kielégíteni. A cég a Netscape Commerce Server szoftverrel kínálja termékeit, amely az Interneten vagy vállalati belső hálózaton egyaránt használható és az un. intraneteken keresztül tesz lehetővé titkosított kommunikációt és elektronizált kereskedelmi műveleteket.

A Tandem a CyberWeb termékcsaládot mutatta be, amely a CyberWeb-szerverre épül. A szerverek nagy biztonságát az Atalla cég (a Tandem leányvállalata), „kulcsos” biztonsági rendszere szolgáltatja, amely a Web-Safe II Internet Security Processzoron alapul.

szoftverrel együtt 1200 márkába kerül, ami ugyan leveti az 500 dolláros lécezt, de a 800-ast már nem, és azért ebben a dobozban van VGA monitor és 260 megás winchester is, 2 MB RAM és az Amiga OS 3.2-es verziója. Emellett a konfigurációhoz több órányi szabad Internet-hozzáférés is jár, úgyhogy egyáltalán nem feltétlenül tűnik rosszabb üzletnek a lecsupaszított dobozoknál. Ráadásul ki tudja hova apad ez a cca. 800 dolláros ár, mire valóban amegetlennek az 500 dolláros dobozok.

Hol az NC?

Az 500 dolláros Internet-doboz ötlete eredetileg Larry Ellisontól, az Oracle elnökétől származik, ám a nagy tervezők közül egyedül az Oracle nem hozta ki a CeBIT-re a maga dobozát, mindössze rajzot tudtak mutatni a tervezett jószágról, még fényképet se.

– Mi az Internet-PC hardverének csupán szellemi atjai vagyunk, csak design-tanulmányokkal támogatjuk a majdani gyártókat – adja meg a magyarázatot Michael Gedon, a cég marketing igazgatója.

A Network Computer (NC) igazi érénye persze a szoftver lesz, s ebben akár állhat az élen is a dobozt egyelőre nem mutató cég. Az ígért 500 dollár alatti árba állítólág belefé egy irodai alkalmazási programcsomag és egy – nem véletlenül Oracle NC-ről van szó – adatbázis-kezelő is.

Lesz IBM is?

Állítólág már tesztelik az Egyesült Államokban, és Internet PC-nek, röviden IPC-nek hívják. Úgy hírlík, ennél a készüléknél nem annyira a hardver, mint inkább a szoftver hagy maga után egyelőre kíváncsivalót, úgyhogy a CeBIT-re korainak tartották elhozni. Minden esetre az IBM ott van az élmézőnyben, és – úgy tűnik – az első között akar maradni Internet vonalon is. És jönnek sorban a többiek is. A Microsoft Simply Interactive PC-je, a Sony, a TI, a Compaq, a Toshiba és mások. Ha tényleg HiFi torony-video árban jönnek majd ezek a dobozok, és tényleg HBO, FilmNet áron lehet hozzáférni az Internethez, akkor nehéz túlzásba esni az Internet holtapi felhasználói létszámát illetően...

A nagyvállalati piac, avagy jön az Intranet



Miközben megpróbálunk kellemes úticélokot javasolni az Interneten böngésző olvasóinknak, alkalmasint ki kell tévünk arra is, hogy az Internet nem csupán hangulatos kikötők füzére, hanem kökemény üzlet is, és ebből még az is részt követel magának, aki ingyenesen vagy majdnem ingyenesen kínál számunkra jachtot a kikötőről kikötőre történő bókliászsunkhoz.

A világ leggyorsabb startjával berobban és azóta is látványosan fejlődő cége, az amerikai Netscape, az idén első alkalommal állított ki a világ legnagyobb számítástechnikai szakkiallításán, a CeBIT-en, ahol Didier Benchimol, az európai eladásokért felelős elnökhelyettes, előadást is tartott.

Néhány számadat a Netscape Navigator alkotóitól:

- ◆ Az elmúlt 9 hónapban 15-20 millió új felhasználó kezdett el szörfözni az Interneten.
- ◆ A következő 6-9 hónapban a felhasználók száma meg fog duplázódni.
- ◆ 280 ezer vagy annál több Web-szerver üzemel, ebből legalább 230 ezer a legutóbbi háromnegyed évben épült ki.
- ◆ A Web-szerverek száma hihetetlen ütemben nő, 1997-re már a jelenlegi mennyiség tízszeresét sem túlság prognosztizálni.

A Navigator olvasói a CeBIT-en megjelentek „Intranetes” szoftvereikkel is.

Az Intranet szó az Internet „befeléd fordításából” született, s azt a tevékenységet jelöli, amikor a vállalatok az Internetre építik saját belső hálózati információs rendszerüket. Ebbe a körbe beletartozik az információs (Web) oldalak kialakításától a belső levelező rendszeren át a dokumen-

tum-kezelésig egy sor vállalati tevékenység, amihez az újonnan bejelentett Netscape szoftvercsomag – a SuiteSpot – minden részterületre megoldást kínál.

Ezt a SuiteSpot szoftvert építette, szinte a bejelentéssel egyidejűleg, saját Intranet-megoldásába a Silicon Graphics is, amikor bejelentette a világ első olyan integrált hardver és szoftveregyesítését, amely készáru formájában szolgálja az Intranet előállítását, kiszolgálását, menedzselését.

A WebFORCE INTRANET elnevezésű SGI-termék a Silicon Graphics nagy teljesítményű munkaállomásait és szervereit, valamint tartalom-készítő és Web-menedzser szoftvereit kombinálja a SuiteSpot-tal.

Ez már nem az 50 dolláros tömegpiac, de a Netscape itt is áraiaval akar mihamarabb élre törni, elsősorban a Microsoft BackOffice és a Lotus Notes jelentik az ellenfelet, s ezekhez viszonyítva alakított-



A „szupersztráda” után ez az újabb varázsszege. Ezt is, miképp a „kliens-hálózat” kifejezést is, Salt Lake Cityben, a mormonok földjén hallottuk március közepén, ahol a Novell vezetői fejtették ki újabb vízióikat a mindent átható számítástechnikáról, a mindent behálózó világról. Hogy mik ezek, megpróbáljuk elmagyarázni, egy apró előzetes figyelmeztetéssel: egy árnyalattal ez is szakmaibb cikk az egyszerű honlap-recenzióknál.

Nincs olyan járvány, amely olyan sebességgel terjedne, mint az Internet. Talaly a CeBIT-en még csak nyomokban lehetett felfedezni. A genfi Telecomon októberben már sokan beszéltek erről, ott tülekedett a rendezvényen minden számítástechnikai világéggé, de akkor és ott még csak a távközlés és a számítástechnika integrációja vált bizonyossá, az, hogy mindennek az infrastruktúrája az Internet lesz, még nem. Az azóta eltelt néhány hónap alatt megsokszorozód-

Információs világfalu...

dott – Magyarországon is, akárcsak mindenhol máshol a világban – azoknak a száma, akik tudják mi az Internet, sőt azoké is, akik kipróbálták. A nagy számítástechnikai cégek most egymás után vásárolnak licenceket, beépítési, továbbfejlesztési jogokat, tallózóra, Sun Javára, meggyámsra, vagy kebeleznék be akár teljes cégeket csak azért, mert van egy jó Internet böngészőjük. Ebben a hihetetlenül gyorsan változó környezetben a hálózatról komoly tapasztalatot felhalmozott szoftverházaktól várható a konszolidáció, az új világhálózat paradigmájának kidolgozása.

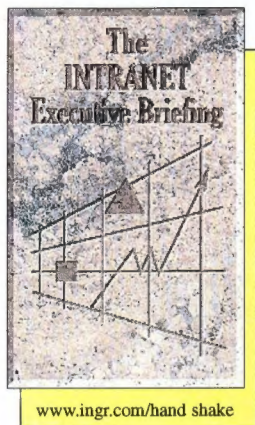
Drew Major, a Novell Inc. vezető kutatója, úgy véli, hogy paradigmaváltás zajlik, vagyis éles a fordulat a gondolkodásban, a világéggében. A változás ahhoz hasonlítható, mint amikor megjelentek a mikroszámítógépek, amelyekkel bizonyos feladatok elvégzésekor az emberek függetleníthették magukat a nagyszámítógéptől. Napjainkra a személyi számító-

gépek összekapcsolásával létrejöttek előbb a helyi hálózatok vagy LAN-ok, majd a nagyobb távolságokat átvéelő WAN-ok, s kialakultak a nyilvános, mindenki számára szabadon hozzáférhető adathálózatok is, az America Online, a CompuServe, a Sprint, és nem utolsósorban az Internet. Mára megérték a feltételek az új paradigma megfogalmazására: az Internet nem más, mint a jövőendő évek LAN-ja. Olyan hálózat, amelyet mindenki, ugyanolyan biztonsággal használhat saját ügyeinek intézésére, mint korábban a maga, senki más számára nem hozzáférhető helyi hálózatát. De részei az új paradigmának az információ terítésének és hozzáféréseinek egységes, az Interneten kialakult metodusai, a hipertextre épülő tallózás, az objektum és legújabbban az applet, a Sun fejlesztői által kitalált interpreter nyelven a Javán írt program.

Mindezeket egységesen kezelve ajánlotta 1996. március 22-én pénteken Drew

ták ki a harmad-, negyed árakat százas, illetve ezres klienskörre.

Lapunk nem a számítástechnikai szakmának, hanem az Internet felhasználóknak szól, így befejezésül egy http cím az Intergraph Web-oldaláról, ahol megismerkedhetnek a vállalati információs rendszerek kialakításának új lehetőségeivel.



Major a BrainShare utolsó plenáris ülésén az új paradigma elnevezésére a kliens-hálózat kifejezést. Annyit jelent ez, hogy a felhasználó, a kliens, egyre kevésbé egy-egy szerverrel – állomásszerverrel, alkalmazás-szerverrel, hálózati-szerverrel – áll kapcsolatban, hanem magával az egy és oszthatatlan HÁLÓZATTAL. Így lesz a felhasználó az információs világháló polgára...

Amikor felvesszük a csöngő telefont, nem gondolunk arra, milyen viszontagságos úton érkezett a hívás, majd a hívó hangja. Rövidesen – ez a kliens-hálózat paradigma – így lesz ez az Internet, Intranet, egyáltalán a számítógépes kapcsolatokkal is. Sőt, még hívunk sem kell majd. Csak fogjuk a számítógépet, dolgozunk vele, s érdektelen lesz, hogy az információ hányféle helyről, hogyan kerül elénk, míg összeáll belőle bennünk a kép, az elképzelés, amelynek alapján döntést hozunk.

GoM



**Internet:
versenyelőny, siker...
Csatlakozzon, mi
mutatjuk az utat!**



A Sun Microsystems alapítása óta a hálózati számítástechnika tökéletesítésén dolgozik. Napjainkban a Sun az Internet vezető technológiai fejlesztője. A Sun Netra¹ szervercsaládjá és SolarNet² WebScout³ szoftverei segítségével a felhasználó gyorsan és egyszerűen elérheti az Internetet, míg a Solstice⁴ Firewall-1⁵ és a Solstice⁶ SunScreen⁷ SPF-100 az Internetre kapcsolódó rendszerek biztonságát garantálják. A Sun által kifejlesztett Java⁸ programozási nyelv és a HotJava⁹ Web-böngésző világsiker – interaktív grafikát és alkalmazásokat, hangot és képet varázsolnak a World Wide Webre. A Sun-alapú Internet megoldások telepítésében több éves tapasztalattal rendelkező ICON Számítástechnikai Kft. a piacvezető eszközökhöz (Sun, Netscape, Firewall rendszerekhez) professzionális Internet megoldásokat kínál - kulcsakész, kereskedelmi WWW rendszereket, integrált adatbiztonsággal. Milliók vannak a Weben! Használja ki Ön is a világhálózat adta előnyöket!



ICON
Idővel szűkebbé leszünk



Sun
The Network Is The ComputerTM

Sun Microsystems Magyarország Kft. 1027 Budapest, Kapás u. 11-15., Tel.: 202-4415, Fax: 201-2731
http://sunsite.klte.math.hu/sun-hungary.html

ICON Számítástechnikai Kft. 1035 Budapest, Miklós tér 2., Tel.: 250-9004, Fax: 250-0395 http://www.icon.hu

© 1995 Sun Microsystems, Inc. Minden jog fenntartva. A THE NETWORK IS THE COMPUTER, a JAVA, a HOTJAVA, a NETRA, a SOLARNET, a SOLARNET, WEBSOFT, a SOLSTICE és a SCREENS az Egyesült Államokban és más országokban is a Sun Microsystems, Inc. bejegyzett és törvény által védett kereskedelmi védjegyei. A Firewall-1 a CheckPoint Software Technologies, Ltd. védjegye, melyet a SunSoft, Inc. licensez.

Botlások

Barangolás közben könnyen megbotlik az ember. Így jártunk mi is, amikor néhány honlapot pontatlanul megkapott, vagy pontatlanul feljegyzett cím alapján akartunk felkeresni, s bizony belelőttünk a gödörbe.

Kificamodott bokával pedig ilyen marhaságokat ír az ember:

„Például az Internet Hungary kettese a hackereknek nem nagy feladvány, www2.hungary.net néven építetik a második web-szert, [amikor benézünk, „file not found” oldalt kapunk csak vissza]...” Nos, nem csoda, ha ide benéz, minden hacker ugyanezt kapja vissza, ilyen cím ugyanis nincs, hiába könnyű kitalálni. A cég munkatársai nem tudják, hogy honnan vettük ezt a www2-öt, sőt, a következő mondatban a www3-at, mi pedig hiába emlékszünk úgy vissza a forrásra, hogy csak tőlük származhatott a dolog, kétségkívül valahol porszem került a kommunikációs csatornába, félrehallottunk, vagy az egymás közti továbbadásnál félreértettünk valamit.

Márpedig a félreértés egy Internet-cím esetén végzetes. Egy másik címre azért nem táltunk el, mert az ugyancsak telefonba bediktált „kucacot” mi @ jelként értelmeztük, holott valójában ~ szerepelt a címben.

Mindkét eltévelyedésünket jelen lapszámunkban korrigáljuk, s bár törekedni fogunk arra, hogy a jövőben csak frásban – névjegyen, faxon vagy E-mailen – fogadjunk el címeket, hátha így elkerüljük a bakikat, nem tudjuk biztos ígérni, hogy több hibát már az életben nem fogunk elkövetni. Csak az nem botlik meg, aki nem barangol...

Ők már minket választottak!

Ideális nyilvántartó, elektronikus kar-
tonozó, vállalkozó orvosok elszámó-
lási rendszere (Series 3a)

APEH engedélyes
asztali- és mobil
nyugtadó rendsze-
rek (Organizer II.)

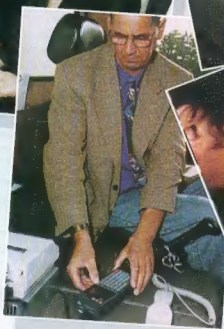
Áruterítés, helyszíni számlázás,
készletnyilvántartás, vonalkódtech-
nika (HC, Workabout)



Mobil alkalmazással, nap-
rakész információkkal
segíti a bűnüldözők mun-
káját a személy- és gép-
kocsi körözésben (HC,
Workabout, Series 3a)



Közüzemi adatgyűjtési és
számlázási rendszer mobil
terminálja (HC, Workabout,
Organizer II.)



Keresse a Psion kártyát és nyerjen egy SERIES 3a-t!

Bemutatóterem: 1123 Budapest, Csörsz u. 23-25.
Tel./fax: 156-9595, 156-3197

Kereskedelmi központ: 1111 Budapest, Szent Gellért tér 3.
Tel./fax: 165-3846 Tel.: 06 60 312-949

A Psion tudja a megoldást!



Várjuk az IFABO '96 kiállításon az "A" pavilon 312/C standján

Hírszörf



Agresszív kampánnyal rohan-ta meg az Egyesült Államok Internet-piacát az [AT&T](#). WorldNet elnevezésű szolgáltatása keretében saját telefon-előfizetőinek havi nem egészen 20 dollárért kínál korlátlan idejű hálólérést, ráadásul ezt – az első, úgymond próba-esztendőben – öt órai ingyenes (mármint a telefon is, ha távolsági beszélgetéssel kell belépni) használatát töltötte meg. Aki nem az [AT&T](#)-nél bonyolítja távolsági beszélgetését, az is részesülhet az áldásból, havi 24,95 dollár lefizetése fejében. A jelentkezők szoftvercsomagjukban megkapják a [Netscape](#) Navigator, s rákattinthatnak az [America Online](#) gombjára.

A tarifák alávágtak még a világon a legolcsóbbnak számító amerikai piac átlagárainak is. Az egyik neves szolgáltató, a [Netcom](#) például 40 dollárt kér a korlátlan idejű szörfözésért. Nem csoda hát, ha az üzletág valamennyi vállalatának a tőzsdei jegyzése esett a bejelentés után.

Ha azonban a kedves Olvasó azt hiszi, hogy az [AT&T](#) lépését tétlenül nézte legelősebb vetélytársa, az [MCI](#), akkor téved. Pár hét sem telt bele, s a másik távolsági telefonársaság ugyancsak havi húszdolláros ajánlattal rohamozta meg a fogyasztókat.

Elemzők úgy látják, hogy a nagy halak versenybe szállásával a kis szolgáltatók előbb-utóbb vagy le kell, hogy húzzák a redőnyt, vagy a nagyok bekebelezik őket. Eddig körülbelül 15 millió amerikaiak volt szörfistégje, de az alacsonyabb árak, a telefonársaságok kínálta kényelem mellett ez a szám bizonyosan meredeken emelkedni fog. A WorldNetet már beindulása előtt több, mint 200 ezren rendelték meg, s az [AT&T](#)-nek 80 millió egyéni, s 10 millió közületi telefon-előfizetője van...

Hasonlóan kemény mérkőzés játszódott le az online szolgáltatók és a böngésző-fejlesztők arénájában. A kérdés az volt: melyik böngésző kerüljön bele az [America Online](#) és a [CompuServe](#) programcsomagjába. Melyik legyen a fő helyen támogatott termék: a [Netscape](#) Navigator vagy a [Microsoft](#) Internet Explorer? Előbb mindkét online szolgáltató a [Netscape](#)

karját emelte a magasba: mindketten szerződést írtak alá arról, hogy megveszik a Navigator licenct. Aztán ugyancsak szinte egyszerre közzölték: a [Netscape](#) szoftvert csak opcionálisan ajánlják, s szívűk fő választottja, a felhasználói csomagba való beépítés nyertese a [Microsoft](#). Ráadásul viszonzásul a Gates cége be fogja ragasztani a Windows '95-be – saját hálózati mellé – az [America Online](#) és a [CompuServe](#) ikonját. A szerződések jelentősen erősítik az Internet Explorer pozíciót, s óriási táborbővítési lehetőséget nyitnak meg a két online szolgáltató előtt.

Nagy verseny volt a három dimenziós Internet környezetletről nyelvek terén is, bár itt azért nem volt kétséges a [Silicon Graphics](#) sikere, ugyanis a Moving World mögött – mint azt előző számunkban megírtuk – februárban már több, mint ötven cég sorakozott fel, köztük az [Adobe](#), az [Alias/Wavefront](#), az [Autodesk](#), a [Borland](#), a [Computer Associates](#), az [EDS](#), az [IBM](#), a [SEGA](#), a [Sony](#) és mások. Ugyancsak a támogatók közé lépett az [Apple](#), amely szintén pályázott arra, hogy a virtuális valóságot modellező nyelv második verziójaként az ő szoftverét, az Out of this World nevűt fogadják el. A [Silicon Graphics](#) tulajdonképpen a nyelv definíálásának módjával is új iskolát teremtet: a javaslatot és egy E-mail listát közzétette az Interneten, és így megnyitott az út a Moving World széleskörű megvitatása előtt. A legkülönbözőbb platformon dolgozó fejlesztők és végfelhasználók alakították ki a nyelv végleges formáját, a UNIX munkálomástól a Macintoshon keresztül a PC-ig mindenkinek sikerült a maga képére formálni a Moving World-öt.

Mindennek eredményeként a versenyt végül is elképesztő fölénnyel nyerte meg a [Silicon Graphics](#) (és más VRML fejlesztők által) kifejlesztett Moving World, a szavazatok 3/4 részét sikerült begyűjtenie, a második helyezett [Microsoft](#) az Active VRML nyelvvel a szavazatok 10 százalékát kapta. Persze a [Microsoft](#) most sem adta fel, minden erejét latba vetve fokozta ACTiVtását, hogy meggyőzze partnereit arról, hogy mi is a jó nekik...

Nemcsak a telefonársaságok mennek az Internetre, hanem maga a telefónia is oda tart. Ma is kapható néhány Web-telefonos program, ám gyökeres előrelépés

várható a kezdetleges technológiában, miután a [Microsoft](#) és az [Intel](#) megegyeztet: közös szoftverszábnnyal szabályozzák a hang, a video, valamint a műholdas tévé- és adatsugárzás világhálón való átvitelét. Még Gates cégének fő hálózati ellenlábas, a [Netscape](#) is támogatásról biztosította a készülő specifikációkat. A digitális égi tévéjelek PC-s vételének és megjelenítésének módját a [Hughes](#)-zal együttműködve dolgozza ki a [Microsoft](#).

Az új funkciókat beépített a Windows '95 következő kiadásába.

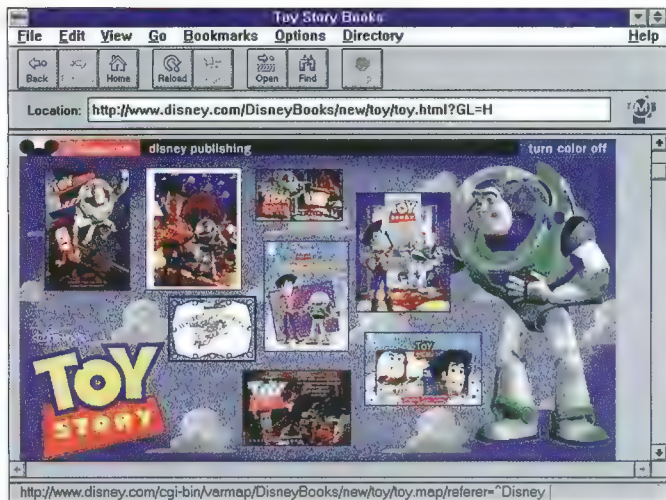
Eddig csak honlapok burkolódtak feketébe, s emelték a képernyőkre az elektronikus szólásszabadságot követelők jelvényét, a két szegelyt amiatt, hogy a nemrég elfogadott (de életbe még nem lépett) új amerikai távközlési törvény megtilja „fzéstelen” anyagok terjesztését a világhálón. Most azonban hathatós támogatást kaptak a jogszabály ellenzői. Több, mint húsz vállalat és szervezet csatlakozott a polgárjogi mozgalmak által cenzúrának belyezett cikkely eltörléséért korábban indított perhez. Az újonnan feliratkozott felperesek sokat nyomnak Juszfúcia mérlegének serpenyőjében: köztük van az [America Online](#), a [CompuServe](#), az egymilliomodik előfizetőit nemrég ünnepelt [Microsoft Network](#), a [Netcom](#), a [Prodigy](#), az amerikai kiadók, könyvterjesztők, szerkesztők, újságírók szövetségei.

Lapunk legutóbbi számában még csak körülbelüli számok állhattak – most már tudjuk, hogy a [CompuServe](#) részvényeinek 17,7 százalékaért 480 millió dollárt kér a cég tulajdonosa, az H&R Block adótanácsadó vállalat.

A [CompuServe](#) eközben új szolgáltatásokat indított. Internet-előfizetői ezentúl megrendelhetik a londoni MAID cég üzleti információit – tőzsdei és vállalati adatokat, híreket, befektetési tájékoztatókat. Családi fogyasztásra és kezdőknek szánják a Wow-ot, amelynek kizárólagos hálónőzője az Internet Explorer.

Hathavi próba után a [Microsoft](#) arra a meggyőződésre jutott, hogy érdemes az Interneten programokat értékesíteni. A [folytatás a 49. oldalon]

A szellem materializálódása,



Amerikában már a mikulási és karácsonyi moziknálban szerepelt, hozzánk a Húsvét hozta el: itt a legújabb Walt Disney ötlet, a Játékháború, vagy amilyen néven ezt a Hálón is megtaláljuk: Toy Story.

Kezdehetjük akár a Disney-Web-en (<http://www.disney.com>), innen is egy-két klikkeléssel napjaink legnépszerűbb gyerekfilmjénél vagyunk, de fejest ugorhatunk akár a Toy Story közepébe (www.toystory.com) is, hiszen egy ilyen üzlet, mint a Játékháború (a mozi óta elkészült a CD-s hanglemez, a játékkerverző PC-re és Mac-re, játsszák a színházak, s nem utolsósorban árad az Internetből) igazán megérdemel egy önálló kereskedelmi Web-fejezetet.

A Toy Story különlegessége, hogy ez az első olyan film a mozi százéves történetében, amelyet kizárólag számítógépes animációval készítettek.

Ha még nem vettük meg moziejgyűnket, ismerkedjünk meg a Hálón a figurákkal, Woody-val, a cowboy-jal, és Buzz Lightyear-rel, az űrhajóossal. Az csak természetes, hogy egy Walt Disney film ezeket a figurákat gazdag lelkivilágú, érző lényekként ábrázolja, de felsorolni sem tudnánk, hogy hányszorosan virtuális az a világ, amelyben ők élnek. Buzz Lightyear

például „azt hiszi”, hogy ő annak a rajzfilmsorozatnak a hőse, amelyben igazi csillagközi feladatot osztottak rá, és lelkiileg teljesen összeomlik, amikor kiderül, hogy csak ennek a rajzfigurának a mintájára gyártott műanyag játék, tucatárú, Made in Taiwan...

De még ha tucatárú lenne. Ennek a filmnek minden figurája számokból, adatokból épül fel. A Web-oldalokról például megtudjuk, hogy a számítógépek 58 animációból állították elő Woody szájmozgását, és az is kiderül, hogy 800 ezer órát dolgozott a gépegyüttes, amíg megszületett a filmalkotás.

A Toy Story-t megalkotó Pixar Animation Studios az animációhoz Silicon Graphics, a rendereléshez pedig Sun gépeket alkalmazott. A 77 perces film 114 ezer képkockájának renderelési munkáihoz a 117 db multiprocesszoros (87 két- és 30 négyprocesszoros) Sun SPARCstation 20-as munkaállomást kapcsoltak hálózatba, oly módon, mintha egyetlen multiprocesszoros gép lenne, szerverként egy SPARCserver 1000-es szolgált. (A renderelés az az idő- és számításiigényes folyamat, amikor a háromdimenziós számítógépes modellekhez illesztik a megfelelő megvilágítást, textúrát, így alakítva ki a végső színes, éles, fotóhű képeket.) Az ehhez alkalmazott „RenderFarm” teljesítménye mintegy 300 darab Cray I szuperszámítógépnek felelt meg.

Kiszámították, hogy egy darab egy processzoros gépen is elkészíthetett volna a Toy Story potom 43 év alatt...

Vagyis, ha hozzákezdtek volna Steve Jobs születésekor, akkor mostanság következhethetnének a befejező simítások...

De hát hogyan is kezdhettek volna Steve Jobs születésekor, amikor ehhez az alkotáshoz éppenséggel az Apple II, a Macintosh vagy a lézermotyató feltalálója is kellett.

Az Apple egyik alapítója volt, 1985-ben hagyta ott cégét, hogy új álmokat szőjön új hardverről, új szoftverről, új vállalatbirodalomról. Ez volt a Next, s talán valóban ez lehetett volna a számítástechnikában a következő lépcsőfok, ha a PC a Microsoft Windows-ával nem válik mindent elsöprő tömegtermékké...



avagy Toy Story

Amikor Jobs átengedte alapítótársának, John Sculley-nak az Apple kormányrúdját, a Pixar még George Lucasé volt, s az itt dolgozó szoftveresek olyan filmeknél dolgoztak Lucas keze alá, mint a Csillagok háborúja. Jobs 10 milliót fizetett a cégért, de sokáig úgy tűnt, századunk egyik legnagyobb zsenijének megint csak nem lesz üzleti szerencséje. Hiába készültek a Pixarnál olyan szoftverek, mint a RenderMan, amiből száz-ezer licenctet tudtak eladni a Jurassic Park sikere után, vagy a Computer Animation Production System (CAPS), ezek a szoftverbevételek nem fedezték az iszonyatos költségeket. Nem volt mese, az egyetlen kiút menekülni előre: Jobs csapatának muszáj volt saját produkcióval, egy önálló filmmel a porondra lépni...



Számok és adatok... duruzsol a szuper-számítógéppé összeépített konfiguráció... s az eredmény egy bűbajos, emberi film a játékokról, akik minden karácsonykor, születésnapon izgulnak, hogy nem jön-e egy olyan új játék, aminek a „gazdi” jobban fog örülni, mint nekik...

Szinte hihetetlen, hogy minden géppel készült. Bár a hangokat emberek adták a figuráknak, feltehetőleg még a szinkronban is szerepet kapott a számítógép, hiszen a magyar változatban a filmben előforduló szöveges képek, feliratok is magyarra változtak. A számítógépes tudat materializálódik, a fordítások kapcsán új nyelvi poékok keletkeznek (a női burgonya-baba csak nálunk hívható burganyónak, biztos, hogy sírva könyörögnének a receptért Mrs. Potato kitalálói...), emberek bújnak a valóságban soha ki nem faragott játékok testébe, színházi előadások, könyvek születnek a film, illetve a



Steve Jobs (heverőn, jobbra) és csapata

szoftver nyomán, s a számítógépes szellemi alkotás megkezdte önálló életét az Interneten is...

Materializmus ide, filozófiai hit oda, lehet, hogy mégis a tudat volt előbb?

vertes@central.mtesz.hu

Százéves a mozi



Ha valaki a Disney-filmeket kedveli, azoknak már adtunk tippet, de ha valaki komolyabb alkotások iránt érdeklődik? Netán kvíztálcára készül, és be akarja magolni a rendezők, főszereplők nevét?

Nos, számukra is van egy címünk az Interneten, a mozi barátainak ajánljuk az Internet Movie Database elnevezésű moziadatbázist, konkrétan a <http://www.lemo.org/Movies> hálózemen.

Amikor arra jártunk, éppen 66.317 film, 4271 TV-sorozat, több, mint 150 ezer színész, 10 ezer rendező és jó néhány hangmérnök, forgatókönyvíró, jelmeztervező stb. szerepelt az adatbankban, de bizonyos, hogy azóta már gyarapodott a számuk, ugyanis az alkotók számítanak a felhasználók segítségére, s éppen azok bővítik új adatokkal a rendszert, akik esetleg valamilyen információért idefordulnak.

Mi is kénytelenek voltunk figyelmeztetni a hálózem fenntartóit, hogy az 1990-ben készült Cyrano de Bergerac nem magyar, hanem francia film, s bár belátjuk, hogy az alig egy tucatnyi nyilvántartott magyar film statisztikáját néhány idelepott alkotással nem árt javítani, jobb lenne, ha ezt a Körhintával vagy az Oscar díjas Mephistóval tennék. Van néhány ezer olyan filmünk, amelyek némiképp feleslegessé teszik, hogy idegen tollakkal ékeskedjünk. (Egyéb-ként szégyen, hogy a Cyrano a legnépszerűbb „magyar” film, s ez a honlapra kalandozók közül többszáz pontnyi szavazatot kapott már, míg az Angi Vera egyet se.)

Úgyhogy kedves Réz Ádám, Nemeskürty István és mások: itt a szép feladat: gatyába kénne rázni ennek – az amúgy jobb sorsra érdemes – film-adatbázisnak a magyar fejezetét...



FISKARS

POWER SYSTEMS

**IFABO
BUDAPEST
1996**

Szeretettel várjuk jelenlegi és leendő partnereinket az **IFABO-n**, az **A pavilon 310/B** standján, ahol többek között Internet munkahelyel biztosítunk hozzáférést a Fiskars Power Systems honlapjához (www.fiskarsUPS.com).

IFABO AKCIÓ!

Fiskars szünetmentes áramforrás **17.900** forintért. Csak ennyin múlik, hogy a kapcsolat ne szakadjon meg böngészés vagy fájl letöltés közben!

Május 15-ig a PRP 250 (250 VA/ 5 perc) 17.900 Ft+ÁFA*, a többi Fiskars szünetmentes áramforrás típus engedménnyel!



Az IFABO-n bemutatjuk a Fiskars piacvezető műszaki megoldásokkal felvértezett új UPS-eit is, a PowerRite Max-et, a PowerWorks A20-at és A40-et.

A Fiskars, elsőként a világon, 1996 áprilisától minden UPS-t** ingyen szoftver kittel szállít, mely nem más, mint a világ legfejlettebb tápfelügyeleti szoftvere, a LanSafe III/FailSafe III.

BPS

Business Power Systems Kft.
1149 Budapest,
Angol u. 6-B.
* javasolt listaár ** kivéve PRP 250

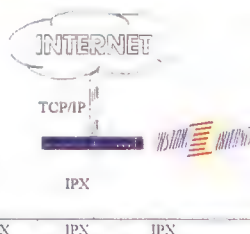
Tel: 220-5590 Fax: 220-5592
BBS: 163-4624 Szerviz hotline: 220-5591
E-mail: bpshun@bpshun.datanet.hu
Internet: www.datanet.hu/fiskarsun
Faxbank: 180-8611/1897

*Csak fém és plasztik,
de nem fém és plasztik...
Kis doboz, amely behozza a nagyvilágot*

I·N·S·T·A·N·T I·N·T·E·R·N·E·T

- Hálózatainak minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- A helyi hálózat változása nem érinti.
- Ára: 675 ezer Ft. +áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



Workabone

EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621 FAX: 252-6644

Az Internet jövőjéről

Egyszer lesz, hol nem lesz

Soros György üzletember (kérdésünkre válaszolva egy Buenos Aires-i sajtótájékoztatón, 1996. március):

– Az Internet rendkívül hasznos technikai eszköz a nyílt társadalom infrastruktúrájának megerősítéséhez. Cégeim világszerte jelenleg évente tízmillió dollárt fordítanak Internettel kapcsolatos projektekre. Ennél jóval többre köteleztem el magam Moszkvában, ahol nemrég öt évre szóló megállapodást írtunk alá. Ez alatt az idő alatt harminc, Oroszország különböző vidékein működő, egyetemen építettünk ki helyi Internet központokat, s ezeket egy-egy hálózathoz kötjük. A beruházás értéke 100 millió dollár.

Vinton Cerf MCI-elnökkhelyettes, az Internet egyik atyja (NetGuide, 1996. január):

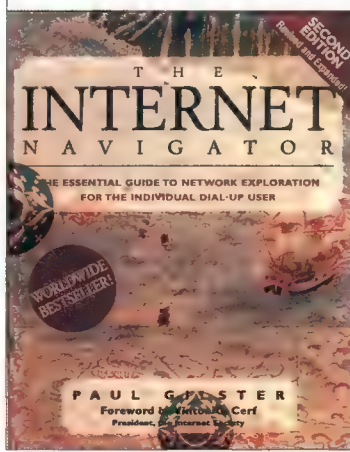
– Az érett világháló korában életünk egész más lesz, mint ma. Az Internet olyan új, globális infrastruktúra, amely egybeolvasztja a tömegtájékoztatót és a személyes, kétirányú kapcsolattartást. Meg kell tanulnunk ennek a környezetnek megfelelően viselkedni, törvényeinket ehhez igazítani. Egyre több, korábban nem egyszer drágán megfizetett információ kerül ingyen a hálózatra. A szolgáltatók részint megtakarítják a papírt, a nyomtatási és a postaköltséget, emellett – miután nagyobb közönséghez szólnak – nagyobb hirdetői és szponzorbevételeket érhetnek el. Valamikor a következő évtizedben az Internet már hozzátétlenül akkorára nőhet, mint ma a telefonhálózat. Ha ezt a méretet elérjük, fogadok, hogy rengeteg meglepetésre számíthatunk. Milyenekre? Ma még elképzelni sem tudjuk.

Eljön az az idő, amikor a számítógépeket viselni fogjuk. Testünkön, ruhánk részeként. Ha ide jutunk, persze ezeket a gépeket is összekötjük majd. A következő évtized közepén lehet, hogy a hálózatról töltjük majd le a mikrohullámú sütő új csirkekiolvasztó programját. Életünkben nem a hardver, hanem a szoftver lesz a fő erő. Az állandó hálózati csatlakozás mindennapjaink szerves részévé válik. Minden rugalmasságunkat és alkalmazkodóképességünket latba kell majd vetnünk, hogy hozzászokjunk ehhez az állapothoz.

Nicholas Negroponte, az MIT Media Lab alapító-igazgatója (tavaly megjelent könyvében, a Digitális lében (Being Digital)):

– 2000-re szerintem egymilliárdnyian kapcsolódnak majd az Internetre. Becslésemet részben arra alapozom, hogy 1994 harmadik negyedévében a világhálóra kötött hostgépek száma (százalékosan) Argentínában, Iránban, Peruban, Egyiptomban, a Fülöp-szigeteken, Oroszországban, Szlovéniában és Indonéziában nőtt a leggyorsabban (ebben a sorrendben). Valamennyi országban három hónap alatt 100 százaléknál nagyobb volt a növekedés. Az

Kolumbuszként térképezzük fel az ismeretlen világot



Internet már nem amerikai jelenség... A világhálóra nem a kiváltságos, hanem az átlagember csatlakozik... A hálózat igazi értéke nem annyira az információ, mintsem inkább közösségformáló ereje lesz. Az információs szupersztráda lehetővé teszi majd, hogy otthonról beololvassunk a Kongresszusi Könyvtár minden kötetébe. Ennél sokkal fontosabb azonban, hogy merőben új, globális társadalmi kapcsolatrendszer hoz létre.

Bill Gates, a Microsoft társalapító-elnöke (Fortune, 1995 október):

– Az Internet mag, amelyből rengeteg dolog fog kicsírázni. Rengeteg párhuzamot érzek a PC hősorával. Akkor azt kérdeztük egymástól: „Nem veszük észre a DEC-nél és az IBM-nél, micsoda bajban vannak?” Most mi vagyunk hasonló helyzetben. Nem volt rá példa a számítástechnika történetében, hogy két egymást követő technológiai korszakban ugyanaz a cég játssza a főszerepet. A Microsoftnál és magánemberként nem kisebb fába vágunk a fejszénket, mint hogy megpróbáljunk rácsfolni a történelemre, s vezető pozíciókat átmenteni a PC-korszakból az új kommunikációs korszakba. A Microsoft számára az Internet egy csodás új platform. Csakúgy, mint az olcsó mikroprocesszor, az olcsó kommunikáció is felhajtja az új, jó szoftverek iránti keresletet.

Paul Allen üzletember, a Microsoft egykori társalapítója (Fortune, 1995. október):

– Számomra, mint befektető számára, azért izgalmas az Internet, mert a belépési küszöb nagyon alacsony. Kis pénzzel is bárki kiurkolhat valamilyen termékkel, a siker tehát legeslegfőképpen a termék minőségétől függ. Ha sportot és zenét, videót és hangot adunk a hálóról elérhető számítógépes adatbázishoz, ha elég nagy a sávszélesség, ha interaktívva tesszük a rendszert, vajon mi a különbség az Internet és az interaktív tévé között?

Hátizsák

Mi kell egy kezdő
Internet-vándor zsákjába?



Ma még többnyire csak ígérik a cégek a közvetlen hálózatra csatlakoztatható olcsó Internet dobozokat, úgyhogy egyelőre kell egy személyi számítógép: PC (lehetőleg Windows-zal) vagy Apple Macintosh. Kell egy modem, amelynek a sebességére nincs kritérium, de ha már beruházunk, minimum 14,4 kb/s sebességű modemet válasszunk, vagy esetleg 28,8-as-t.

A modem egyik oldalán a számítógép, a másik oldalán viszont be kell dugni a modembe a telefonvonalnak azt a végét, amit egyébként a telefonkészülékhez csatlakoztathatunk. Ez önmagában is jelzi, hogy a vonalat más időpontokban használhatjuk ugyan másra, de erre az időszakra ezt a vonalat lefoglaltuk, internetezés alatt külső hívásra foglalt jelzés megy ki. (Lehet mellékállomásra is internetezni, de a szolgáltató számítógépét mindenképpen fővonalon hívjuk fel, a szoftverben a hívószám elé ilyenkor kell egy „városi vonal keres”, például 9 vagy 0.)

A szoftver a következő pont, ami egyes ma forgalmazott számítógépekben akár már rajta is lehet a merevlemezben. Azon a multimédiás AST Bravo MS P/166-os gépen, amit szerkesztőségünk a G70 Kft.-től kapott kipróbálásra, például Windows 95-ből közvetlenül indítható az Internet szűrőfőző Microsoft Explorer-rel. A Micro-soft Networknek is van ikonja az induló képernyőn, persze ezt elindítva a program várja, hogy aláríruj az a szerződést, amelyet – ugyan apró ékezet-problémákkal, de már magyarul – felkínál a rendszer.

Előfizetés a közvetlen Internet hozzáféréshez is szükséges, ki kell választani azt az Internet-szolgáltatót, akinek szerverén keresztül ki akarunk lépni a nagyvilágba. A kiválasztott céggel szerződést kötünk, cserébe ő megadja azokat a szükséges paramétereket (mindenek előtt telefonszám, felhasználói név, jelszó, stb.) a kapcsolatteremtéshez a mi számítógépünk és a szolgáltató számítógépe között, amely viszont állandó kapcsolatot tart a nagyvilággal. (Ez az állandó kapcsolat jellemzően sávszélességgel – vagyis, hogy hány kbps sebességű műholdas vagy földi vonallal csatlakozik a cég Európához, Amerikához, ez ugyanis

Vezeesse be cégéhez az áramot!

El tudná ma képzelni a munkáját "hálózat" nélkül?



És el tudja képzelni, hogy a jövő hálózatából kimaradjon?
Kapcsolódjon rá az Internetre!

Fizessen elő az Internetre a DataNetnél. Mostantól 30%-kal olcsóbb áradjál.
Új vidéki központjaink: Gyöngyös, Kecskemét, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Székesfehérvár, Debrecen
Hogyan segítené cégé napi munkáját az Internet? Hívja a 269-7373 -at!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet Távközlési Kft. 1016 Budapest, Naphegy tér 8.
Telefon: 269-7373 Fax: 269-7122

sokkal inkább meghatározza majd az egyes kikötőbe való eljutás sebességét, mint a mi konfigurációnk teljesítménye. Nem véletlen a szupersztráda hasonlat az Internetnél, a nagy forgalmú utakon – ha nem elég szélesek – könnyen dugók keletkeznek, hiába száguldunk Jagu-árral.)

Amikor Ön, kedves olvasónk, kiválasztja a szolgáltatót, éppen ezért ne csak az árakat, hanem sok egyebet is vegyen figyelembe. Az sem mindegy, hogy az Ön lakóhelyén helyi hívással, vagy távolsági hívással kapcsolódhat-e be a szolgáltatásba, hiszen a mai árak mellett va-

lószerű, hogy a telefonszámla válik hangsúlyosabbá. Van aki nem szeret egyedül barangolni, jobb ha foglák a kezét, és emelt szintű szolgáltatást nyújtanak hírcsoporthoz, különféle menükészletekkel. Nekik az úgynevezett online szolgáltatók között is érdemes körülnézni, ilyen az ebben a cikkben említett MSN, a lapunkban bemutatott, de Magyarországon még nem tevékenykedő Europa Online, vagy az előző számban ismertetett CompuServe.

A hardver, a telefonvonal, a modem és a szolgáltató mellé kell még az a szoftver is, amit paraméterezünk. In-

duláshoz általában kapunk valamit a szolgáltatótól (nem mindegyiktől!), a későbbiekben jobbakhoz is hozzájuthatunk magáról az Internetről. Például ha van két-három óránk erre a célra, és sikerül egy viszonylag csendes éjszakai órát kiválasztanunk, letölthetjük mondjuk a Netscape Navigator 2.0-t barátságosainkhoz. Vigyáznunk kell azonban: ezeknek a szoftvereknek a java (az igazán profi módon használható rész, de nem csak a Java-ra gondoltunk, ezért nem írunk nagy betűvel) nem ingyenes, általában harminc nap kipróbálás után dönteni kell a regisztrációról, vagy a deins-

Kell-e az I-Way-re zsaru?



Az idei tavaszi viharok az Internet szabályozása körül dúlnak, s olyan kérdések szerepelnek az amerikai, francia, német törvényhozók asztalán, hogy mit lehet tenni az Interneten terjedő náci propaganda, a gusztustalan, lélekfertőző gyermekpornó ellen, szabad-e lerántani a leplet a francia elnök rákos betegségről, be kell-e (s fizikailag: be lehet-e) tiltani a Mitterandról szóló könyv (vagy bármi egyéb) internetes publikálását, illik-e (lehet-e) korlátozni az Internet demokratikus felépítését azzal, hogy bármi tiltólistára kerül.

Veszélybe került értékek a mérleg egyik serpenyőjében, míg másik oldalon olyan értékek, amiket fel kell áldozni, ha a bajt el akarjuk kerülni. S emellett még ott a fő veszély: hogy butaság értékeket feláldozni akkor, ha az értékesítést esetleg amúgy sem tudjuk elkérülni...

Mi a világért sem akarunk beavatkozni a „nagyok dolgába”, de azért néhanapján hadd gondolkozzunk kicsit hangosan, hátha a törvényhozóknak, tiltakozóknak is szöveget út a fejébe egy-egy gondolatunk.

Nem kell törvény?

Például azoktól, akik szerint az Internet úgy jó, ahogy van, s minden szabályozás felesleges, hadd kérdezzük meg, mit szólnának, ha megszűnne a KRESZ, s bárki ittasan, jogosítvány nélkül, forgalommal szemben

vezethetne az utakon? Ha valaki otthon, az udvaron belül az autójába, nincs kitéve annak, hogy a rendőr elkerje a jogosítványát, és szondába kelljen fűjnia, netán megnéznék a CO-kibocsátást. De ha kihajt az utcára, már nem egészen tehet azt amit akar, és – Isten tudja miért – én addig érzem magam biztonságban, amíg engem is, másokat is korlátoznak ezek a jogszabályok...

Otthon a saját számítógépén mindenki hadd csináljon azt, amit akar. De amikor egy telefonvonalon keresztül kihajít a szupersztrádára, nem árt, ha mozgását korlátozza valami, ha nem is sok minden, de legalább az, hogy másoknak is megmaradjon a mozgástere.

Kell törvény?

Aki az Internetre kiakaszt valamit, az nyilvános közszereplést vállal, s ennek akkor is vannak szabályai, ha magát az Internetet még nem szabályozták. Nem biztos, hogy az első ijedség a jó tanácsadó. Most mindenki törvényeket akar alkotni, pedig lehet, hogy elég lenne egyelőre betartani a már meglévőket.

A magunk részéről a legnagyobb bűnnek (veszélynek) a tudatos hazugságot tartjuk, a magát meztelenül kellett pornó, az ideológiáját nyíltan vállaló fasiszta Web-oldal elkerülhető, egy hazug honlapra viszont könnyebb rálelni, mint egy határmenti taposóknára. Ezt a fegyvert egyébként az amerikai elnökválasztási küzdelemben is

bevetették, a végül is alul maradt jelöltek egyikének saját honlapja mellé egy nap alatt teremtettek ellenségei egy másikat: természetesen olyat, ami nem a legkedvezőbb színben mutatja be őt...

Kérdés tehát, hogy amit nem szabad tenni újságban, vagy akár élőszóban, azt miért lenne szabad tenni az Interneten keresztül? A csalás bűncselekmény, a csalót el kell kapni és rács mögé kell dugni. Amerikában erre a megfelelő paragrafust a kereskedelmi törvények között találták meg „tilos megtévesztő tartalmú hirdetéseket feladni”.

Máris megindult az eljárás kilenc magánszemély és vállalat ellen a „köz félrevezetése miatt”, és a Szövetségi Kereskedelmi Bizottság (Federal Trade Commission) további fejjelentéseket fontolgat azok ellen, akik a hírcsoportokban vagy a World Wide Web-en hamis, vagy akárcsak megtévesztő tartalmú hirdetéseket adnak fel.

Minden Web-oldal egy hirdetés, még akkor is, ha valaki nem saját cégét, hanem mondjuk Magyarországot reklámozza. Legutóbbi számunkban („Hitben élünk, nem pedig látásban” cím alatt) feltettük azt a kérdést, hogy vajon mi lenne, ha mi csinálnánk egy hamis magyar honlapot? Nos, itt a válasz. Egy hirdetésben tilos hazudni.

Lehet, hogy a Reklámszövetségre vagy a Fogyasztóvédelmi Felügyeletre kell – legalábbis átmenetileg – bízunk az Internet tisztasága feletti örökösödést?

tallálásról. (Letöltés helyett tárgyalhatunk a különféle szoftverházak magyarországi disztribútoraival – szinte mindnek, aki szóba jöhet (Novell, Sun, Apple, Microsoft, FTP vagy Netscape) már van, némelyiknek több is – így lehet, hogy egyszerűbb, gyorsabb, biztonságosabb a dolog, s a pénzünkért bizonyos jogaink nekünk is lesznek...) Más már nem is kell, legfeljebb egy irányító... nos, e célra készítettük Önnak az Internet kaulautz...



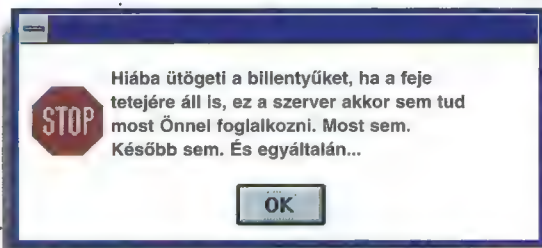
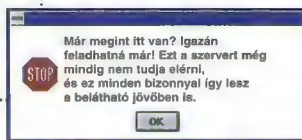
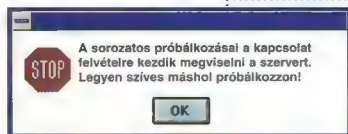
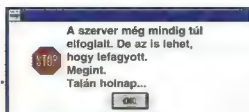
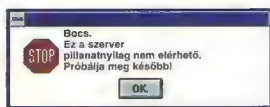
Árt a részvényeknek



Az Iomega cégnek hullámszik a részvényárfolyama. Mással is fordult elő már ilyen. Ám az Iomega a Wall Street Journalban a hullámmal (főként a hullámvölgygel) kapcsolatban az America Online-t vádolja: érvei szerint attól este a részvények, hogy a Motley Fool hirdetőtábláján valótlan állítások jelentek meg a nagy tárolókapacitású, kivehető lemez meghajtókkal, illetve gyártóikkal kapcsolatban.

Az Iomega szóvivőjének visszafogott hangvételű megállapítása szerint „félrevezető információk közzétételével az online szolgáltatások felhasználhatók a részvények árfolyamának befolyásolására”.

Ezek a faliújságok az Internet Hyde-parkjai, bárki véleményt nyilváníthat, s a használt becenevek bárkit takarhatnak. Így azután lehet egy szakértői jelentés is kiakasztva, de felkerülhet egy laikus megjegyzés is, vagy – ami rosszabb – az ellenfelek tudatos rágalmái.



Ha csak bosszankodni szeretne az Internetbe történő bekapcsolódása során, vagy éppen másokat bosszantani, akkor valóban nincs

különbözőbb jelentősége annak, hogy milyen szerveret használ. Amennyiben viszont arra akarja használni, amire kialakíták, próbál-

ja ki az Internet AlphaServer™ rendszert. A 64 bites Alpbák sebessége mellett más szerver csak "lomba@csiga.lassu.com". Mivel a megbízhatóság az üzleti siker állandó és nélkülözhetetlen eleme,

és a Digital kiemelkedő minőségéről is ismert, talán nem meglepő az AlphaServer™-re adott három év garancia. Röviden fogalmazva: a rendszert az Ön igényeinek, üzleti céljainak figyelembevételével fejlesztettük ki. És mi

lesz a jövőben? Az Alpha család tagjai tetszés szerint bővíthetők, kinőni tehát biztosan nem fogja rendszerét. Az AlphaServer™ egyedülálló a 64 bites RISC szerverek világában, hiszen Windows NT™-vel vagy UNIX®-al egyaránt használható. Így abeltyett, hogy

bitekkel és byte-okkal küszködne, az üzlettel

HÁT, EZ A WEB SITE SEM DIGITAL ALPHASERVEREN FUT.



Ha működés közben is látni akarja az Internet AlphaServer rendszereket, lépjen be a <http://www.digital.com/info/internet-be>. További információért vegye fel a kapcsolatot Verhás Péterrel a (061)

digital
MINDIG VAN MEGOLDÁS

203-4555 telefonszámon (5235 mellék), vagy a (061) 203-4515 faxszámon, illetve interneten keresztül az info@bps.mts.dec.com címen. Digital Equipment Magyarország Kft.

1119 Budapest, Vabot u. 6.

©1995 Digital Equipment Corporation. Digital, a DIGITAL logo és az AlphaServer a Digital Equipment Corporation védjegyei. A Windows NT a Microsoft Corporation védjegye. A Digital Unix az X/Open Company Ltd. UNIX 93-as védjegyének márkázott változata.



Fogpiszkáló a hálózatban



Előző számunkban sorozatot indítottunk ezekkel szavakkal:

Ússuk be a jobb hálózati keresőrendszerek valamelyikébe, hogy „toothpick”, és döbbenjünk meg a találatok tömegén és sokféleségén. A nagyszámú előfordulás önmagában persze csak a fogpiszkálócsomagok és fogpiszkálótörök gyűjtőjét, a fogpiszkáló kultúrtörténetének művelőjét lepi meg és tölti el örömmel, akit a hálózat botcsinálta teoretikusaként a fogpiszkáló-probléma ellenállhatatlannul sodor a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdése felé. Ne lepődjünk meg tehát, ha a hálózati fogpiszkáló-találatok között kalandos sorozat egyes darabjai a válogatott csemegék és érdekességek mellett – illetve azok aprópején – merész következtetésekhez is igyekeznek eljutni.

Sorozatunk második találatá

a hobbi-oldalaktól a közösségi dilemmákig

kalauszolja el az olvasót.



Az Egyesült Államokban bejegyzett Nemzeti Fogpiszkálótörök-gyűjtők Társasága (National Toothpick Holder Collectors Society, NTHCS) egyike annak a több száz, megszálított gyűjtőt tömörítő szervezetnek, amelyek közös erőfeszítésével sikerült életre hívni, megalkotni és rendszeresen frissíteni a gyűjtők társadalmának hálózati adatbázisát. A Collector Online Club Directory rövid ismertető után ábécé-sorrendben kínálja fel az egyes gyűjtőkörekre szakosodott szervezeteket, további részletes információ-szerzés céljából.

Aki kételkedik abban, hogy a papírnehéz- és tejesveggyűjtők mellett éppen a fogpiszkálótörök-gyűjtők készítettek el a legérdekesebb, leginformatívabb Web-oldalakot, az bátran járjon utána. Megtalálja a bármely érdeklődő számára nyitott, éves közgyűléseket 1976 óta tartó s tagjai számára különleges darabok gyűjtését megszervező klub célkitűzését („összegyűjteni, felkutatni és megőrizni a fogpiszkálótöröket”), és kinyomtatva magának egy belépési nyilatkozatot. A 15 dolláros éves tagsági díj – a külföldinek, mint jómagának is 18 – magában foglalja a havi(!) megjelenésű Toothpick Bulletin előfizetési díját. Az 1982 óta megjelenő szaklap segítségével ad a régi és az új fogpiszkálótörök összehasonlításához, reprodukciókat mutat be, kérdéseket és vá-

laszokat közöl, hírt ad az új felfedezésekről, helyet ad a kereskedelmi-vagy csere célú hirdetéseknek, újdonságokkal szolgál a tagokból... A belépési nyilatkozat kitöltőinek módjában áll visszamenőleg megrendelni az évfolyamokat és a téma alap-irodalmát: „Fogpiszkálótörök A-Z-ig”. A színes mintás Vatikáni-korabeli új fogpiszkálótörök-enciklopédiája”, az „1000 fogpiszkálótörök” vagy a „Ritka és regisztrálatlan fogpiszkálótörök” című kiadványok mellett az igazi csemegé persze a kínai üveg- és fém fogpiszkálótörökről szóló gyönyörű, színes, exkluzív könyv.

S ha valaki véletlenül megrögzötten másfelé bolyongana a WWW-n, egészen más irányból is rábukkanhat az NTHCS-ra. A szervezet ugyanis – gyűjtőköre egy részének okán – tagja a „Történeti Üvegágyakat Gyűjtők Szövetségének” (Federation of Historical Bottle Collectors, FHBC), amely összegyűjtve a kérdés iránt érdeklődők számára szóba jöhető Web-oldalakat, úgynevezett „Link menü” segítségével juttatja el a megfelelő helyre a keresőket.

A gyűjtők persze nem véletlenül kaptak az alkalmon, hogy az őket hagyományosan összekötő kommunikációs csatornák mellé beilleszthessék az Internet által nyújtott új lehetőségeket is. Az igazi gyűjtő élete ugyanis sajátos információk térben telik: kollekciónak hiányait nehezen tudja spontán módon megszüntetni, szisztematikus keresést pedig egyedül a kifejezetten erre a célra létrehozott orgánumok és események (szaklapok, napilapok hirdetési oldalai, rendszeresen szervezett találkozók, kiállítások) tesznek lehetővé. A gyűjtők szervezetei azt biztosítják, hogy a hasonló szenvedélyek rajbai egymásra találva saját, „zárt” hálózatra hozzanak létre, annak minden előnyével. Egy havonta megjelenő szaklap (mint a Toothpick Bulletin) már elég erős „hálózati csomópont” ahhoz, hogy magas színvonalú információk erőforrásként üzemeljen.

„Ha pártot (mozgalmat) akarsz, alapíts lapot!” – hangzott a múlt század végén a felhívás. „Ha azt akarod, hogy közösségedről (mozgalmadról, szövetségedről, stb.) mind többen szerezzenek tudomást, és tagjaid között maximális hatékonysággal közlekedjenek az információk, csinálj Web-oldalt” – szólna a mai változat.

De vajon tényleg a jól megszervezett információk hálózata teremt a közösséget? Ha ez igaz lenne, akkor részben osztozhatnánk mindazok félelmében, akik a hálózati világtól a hagyományos közösségformák szétesését várják, s a jövő felhasználásait programszertlen figyelmeztetik a „természetes” helyett a

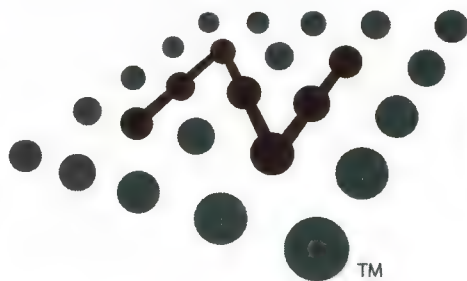
„virtuális” közösségekbe való tagozódás veszélyére. Pedig a hálózati közösség nem ellenfele, ellentéte a természetesnek, sőt... Egyrészt nagyobb eséllyel teremti az adott közösség megismerésére és a hozzájuk való csatlakozásra, másrészt egy információs közzművel támogatja a már meglévő közösségek természetes működését, ami az adott közösség részeként hagyományosan végzett tevékenységre fordított idő és energia csökkentését eredményezi. Az eképpen felszabaduló időt és erőforrásokat természetesen egyaránt lehet fordítani a hagyományos tevékenység még intenzívebb folytatására, vagy más tevékenység végzésére – mindkettő inkább a gazdagítást, mint az elsisvárosodást felé mutat. Teljesen megalapozatlannak és félrevezetőnek azok a hisztérikus beszélgetések, amelyek a személyes kapcsolati tér leépülését és „közösséggptélekek” elűzésbe kerülését tartják meghatározónak.

Egy pillanatra ugorjunk vissza kiinduló példánkhoz, a gyűjtőkhöz, még a Gutenberg-galaxisba. Aki olvasta Ráth-Évgy István remek kultúrtörténeti gyűjteményéig közl is az egyik legkiválóbbat, A Könyv komédiáját, az emlékezhet a monomániás, lakását az utolsó szegletig könyvvel telezsúfoló gyűjtők gyászos históriájára. A gyűjtés alkalmadtán kétségkívül képes patológiás szenvedéllyé válni, az élet egyéb vonatkozásai közül mindent kiszorítani. Vannak bizony olyan hálózathasználók is, akik elvonási tüneteket produkálnak, ha nem „lóg-nak” állandóan a kedvelt levelezőlistáikon, ha nem írják meg a napi E-mail-penzumot. Legnagyobb részük azonban idővel „kigyógyul” ebből, és a hálózathasználatát mindinkább a szigorú funkcionalitás kezdi meghatározni. Végül is egyelőre a felhasználó uralkodik az eszközei felett, és nem fordítva. Ahol és amikor könnyűbbeséget, gyorsabb sikert remél, a hálózaton keresztül tart és terem kapcsolatot. A hálózati „közösség-kínálata” ugyanakkor nem lecsesléri a régi formákat, hanem választható lehetőségként kiegészíti, gazdagítja azokat. Ne féltsünk senkit: sokkal könnyebben megbirukozunk a hirtelen határtalanlanná növekedett kapcsolati tér által kínált lehetőségek értelmes rangsorolásával és szelekciójával, mint a mindennapi lét számtalan korlátja miatt csak töredékesen vagy kis hatásokkal újratemelt közösségi viszonyainkból származó feszültségek és problémák feldolgozásával.

Z. Karvalics László

Az idézett Web-oldalak:

<http://www.collectoronline.com/collect/club-NTHCS.html>
<http://www.av.quet.com/~glassman/info/links.htm>



Novell®

A legjobb út

- a legszélesebb információs csatornához

Novell-megoldások minden Internet-elérésre.

LAN WorkPlace - TCP/IP kliens egyéni felhasználóknak

*LAN WorkGroup - TCP/IP kliens Novell hálózati
felhasználóknak*

*Multiprotocol Router komplett hálózati kapcsolat,
Internet hozzáférés*

*NetWare Connet - távoli hálózati hozzáférés, Internet
kapcsolat, hálózati modemmegosztás*

Web Server - az Ön saját Web-oldalának szolgáltatója

***Válassza a legjobb megoldást,
keresse Novell-viszonteladóinkat***

Keresse viszonteladóinkat!

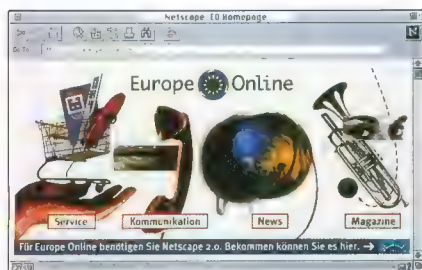


Walton Networking Kft.

1139 Budapest, Frangepán u. 8-10.
Telefon: 344-3838 Telefax: 344-3834
Walton Szegedi Iroda: 6723 Szeged,
Sándor u. 1. Tel./Fax: (62) 490-424

Európa az amerikaiaké?

A CompuServe, a Sprint után már itt liheg az America Online is, a „mezelen” Internet-szolgáltatások mellett egyre jobban terjeszkednek az úgynevezett „online-szolgáltatók”, vagyis azok, akik – amellet, hogy manapság már különféle méretű kapukat nyitnak az Internetre is – egy kevésbé hektikus, rendezettebb és talán szűrtebb, válogatottabb információ-tömeget kínálnak előfizetőiknek.



Az elsősorban Amerikából útnak indult világhódítók között – nekünk, európaiaknak – egy újdító színpont a nem egészen két éve alapított, de szolgáltatásait csak tavaly karácsonykor indító Europe Online, amely ezen a sokmenetiségű kontinensen szereme befutni soknyelvű, sokoldalú online-szolgáltatóként.

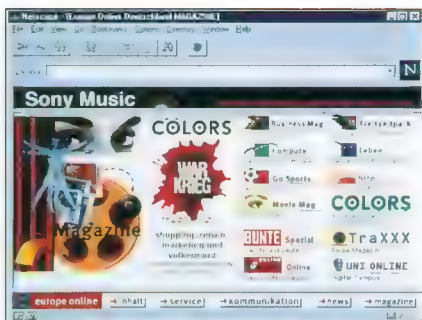
A világhódítók persze az EOL tulajdonosai között is fellelhetők (Meigher Communications, AT&T, de alapvetően német (Burda, Dr. Schwarz-Schilling), angol (Pearson) és luxemburgi (Luxemburgi Takarékpénztár, Állami Befektetési Bank, Luxempari) befolyás alatt áll a müncheni főhadiszállású cég.

Mit kínál az EOL? Nos, aki ismer a többi online-szolgáltató közül legalább egyet (mondjuk a legutóbbi kalauzban részletesebben is bemutatott CompuServe-t), nem fog meglepődni. Hírek, időjárás-jelentés, kereskedelmi és pénzügyi információk, utazás, sport, továbbképzés, életmód, számítástechnika, szórakozás, adatbankok, kézikönyvek. Egy egyedülálló szolgáltatás például az ALP-NET, ez a világ legnagyobb fordítótirodója, s az elektronikus dokumentumokat gyorsan, szakavatottan fordíthatjuk velük, bármely nyelvről bármely nyelvre. A szabadidő rovatban belelaphozhatunk a Benetton által támogatott „Colors” magazinba, vagy belehallgathatunk a Sony által szponzorált „Music

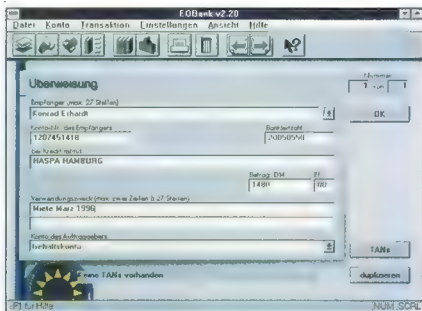
Europe” felvételeibe. Beléphetünk egy nemzetközi sörklubba, de tanulhatunk nyelveket a világhíró Berlitz kurzusokon. S bár Europe Online-ról van szó, azért akkor sem kell más szolgáltatóhoz fordulni, ha San Francisco vagy Washington DC értemei, éjszakai lokáljai közül kell kiválasztani a megfelelőt: ott a City Savvy az Utazás szekción belül, s ez segít. A CeBIT-endebüti legújabb slágera „homebanking”; az Europe Online egy sor

pénzintézzel megállapodást kötött arról, hogy március 14-től kezdődően az EOL előfizetők átutalási megbízásokat adhatnak, lekérdezhetszámolaggyenleget, lekötethetik pénzüket vagy éppen feltörhetik a lekötést.

Az információs kínálat már keveredik ugyan, de végül is ezeket egészítik ki tisztán kommunikációs szolgáltatás-



sok, az elektronikus levelezés, a fórumok – amiket itt chatrooms-nak, csevegő szobáknak hívnak. Minden Europe Online előfizető saját honlapot is gyárthat magának, ez egy megabájtig benne van a 7 márkás alapdíjban, amely két órá szabad böngészést kínál, a további órák 4,20-ba kerülnek. Ehhez a legtöbb helyen csupán helyi telefonárifát kell fizetni, mivel Németországban jelenleg már 135 belépési pontja van az EOL-nak, s azon fáradónak, hogy gyakorlatilag minden körzeten



belül legyen hívószámuk. (A némethez hasonló a luxemburgi díjszabás, 140 LUF alapdíjért két ingyenóra jár, a brit alapdíj kicsit több, 3,95 angol font, ebbe viszont három ingyen óra fér bele, utána 1,85-ért jönnek a plusz órák.) Az új belépők az első hónapra kapnak 10 ajándék órát.

Júniusban indul a francia szolgáltatás is, s akit a további menetrend érdekel, figyelje az EOL honlapját:

<http://www.EuropeOnline.com>

Az árakkal nincs baj

Interjú Fogoly Lajossal, a DataNet Kft. ügyvezető igazgatójával



Legutóbbi „kalauzunkban” Straub Elek, a Matáv vezérigazgatója nyilatkozott a vállalat új szolgáltatásáról, a mamutcég belépése az üzletbe – főleg az árak, és a kék szám miatt – meglehetősen vívarkavaró jellegű volt. Ha nem is Matáv-léptéki, de az Internet-szolgáltatók mezőnyében mindenképpen nagyvállalat a DataNet is, és április eleji árbejelentéseikkel (ld. A partnerek... c. cikkünk) ők is felpiszkálták némiképp a piacot.

Első kérdésünk éppen ezért összeköti előző számunkat a mostani bejelentésekkel:

– A Matáv belépésének idején még 30 ezer forintot korlátozlan idejű Internet-hozzáférési havi tarifa most 6 ezerre apadt. Ennyire veszélyesek voltak a Matáv árai, hogy érdemesnek láttatok a februári árszint hatodára lemenni?

– Az árakkal tulajdonképpen nincs baj, világtendencia, hogy az árak lefelé men-

nek. A probléma inkább az, hogy Magyarországon legfeljebb 3.000 fizető felhasználó van, a hasonló árszinten szolgáltató Ausztriában viszont 90.000, az Egyesült Államokban – ha jól tudom – több, mint 7 millió! Ha egy szolgáltatás megindul – ezt mindenki tudja –, akkor a szolgáltatóknak igen nagy induló beruházásai vannak. A DataNet eddig 2,5 millió dollárt fektetett az üzletbe és talán érthető, hogy ezt a pénzt szeretné a befektetőinek minél gyorsabban visszaadni, ezért azután a DataNet nem indulhatott túl alacsony árakkal még akkor sem, ha az alacsony ár elvileg sok előfizetőt szokott vonzani. Amíg nincs elég előfizető, addig a szolgáltatóknak az árat mindig egy kicsit magasabban kell tartania. Mi már a múlt év novemberében elhatároztuk és február 1-től el is kezdtük az árszállítást. Ez az árszökkenés csak véletlenül esett egybe a Matáv szolgáltatói megjelenésével. Amiért a Ma-

táv piaci magatartását némi kritika érte a piacon már tevékenykedő szolgáltatóktól, az nem az ár, hanem a mások számára drágának bizonyuló kék szám, ez az, ami új kihívást jelent. Mi ezzel csak a vidéki belépési pontok gyors szaporításával tudunk versenyezni, jelenleg tíz körzetben és – természetesen – Budapesten már nálunk is csak a helyi hívás díja terheli az előfizetési díjon felül az Internet-használati telefonszámláját.

– Adódik a kérdés, hogy nem szállított-e be a kék szám használatába ott, ahol egyelőre még nincsen helyi node-ok? – Ha a „kék szám”-ot használnánk, akkor átlagosan 30 Ft/perc költséggel kellene számolnunk a vonalhasználatért. A hívók – még a Matáv belépése előtti árakon is – cca. 8 Ft-ot fizettek egy percért, s ezt az árat csökkentettük világszerte... Ebben nem csak nekünk, hanem a Matávnak sem nagyon fér be a dolog, kivéve, ha ők a kék szám költségét másként kalkulálják, hiszen ők a helyi és távolsági díj különbségét nem utalják át egy másik vállalatnak... Az is lehet, hogy több budapesti előfizetővel számoltak, mint vidékivel, ami így kompenzálja a vidéki hívások okozta veszteséget.

– Az gyakori jelenség, hogy egy nagy távközlési szolgáltató belép az Internet-piacra közvetlen eladóként?

– Elfőrdül. Ezeknek a belépéseknek pillanatnyi tapasztalata azonban azt mutatja, hogy a nagy telekom-óriások nem szakítottak ki méretükhöz illő részarányt a piacból, a felhasználók a speciális szolgáltatásokat igénylik. A Matáv sok mindennel foglalkozik, az üzleti tevékenységüknek csak egy egészen kis hányadát jelenti az Internet szolgáltatás, így nagyon valószínű, hogy nem tudják majd a felhasználók speciális kívánságait kielégíteni. Nálunk a tevékenységünk javát az Internet szolgáltatás teszi ki, így mi mindent megteszünk még a speciális kívánságok teljesítésére is.

– Maga az Internet-szolgáltatás nem igényel akkora hátteret, olyan forrásokat, amekkorát a Matáv, a Westel 900 vagy akár a DataNet felvonnait. A két távközlési cégről mindenki tudja, hogy valóban csak mellékesen űzi ezt az iparágat, másból élnek. De eredetileg a DataNet sem

A partnerek is saját bőrüket viszik a vásárra



A DataNet Kft. április eleji drasztikus árszökkenését bejelentő sajtótájékoztatón azt, hogy miért fordult a cég a saját node-ok telepítésének irányából a franchise rendszer kiépítésére, Fogoly Lajos igazgató egy anekdotával magyarázza:

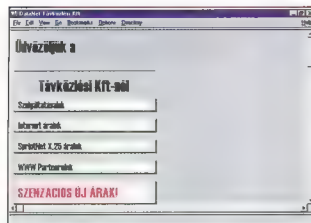
– Korábban valami olyasmit műveltünk, mint amikor a sertés és a tyúk kft-t alapít ham-and-eggs gyártásra... Azt hiszem, nem kell kifejeztem, hogy a tyúk – vagy esetünkben szolgáltatóink dealere – nem egészen ugyanazzal a kockázattal vesz részt a vállalkozásban, mint a disznó...

Így azután a DataNet, amely tavaly év végén már hat megyeszékhelyen – Székesfehérvár, Győr, Pécs, Szeged, Debrecen és Miskolc – rendelkezett saját node-dal, az idén tavasszal újítja partneri kapcsolatokat létesített, így Gyöngyösön, Egerben, Kecskeméten és Veszprémben már helyi partnerek építették ki saját nodejaikat, a DataNet szolgáltatást pedig franchise rendszerben ők nyújtják ezekben a primer körzetekben.

A DataNet úgy véli, hogy a franchise rendszer gyorsított kiépítésével fel tudja venni a harcot még a Matáv kínálatában rejlő kék számmal – vagyis, hogy mindenholon helyi tarifával hívható a központi szám – is a verseny, ha pedig a kék szám nem marad meg (s Fogoly Lajos szerint a Matáv és az e téren hátrányosabb helyzetű szolgáltatók tárgyalásai erőfelé vezetnek), akkor a franchise az egyetlen jó stratégia mindenhol mindenki számára elérhetővé tenni az Internetet.

A mindenki számára kifizetés magja az árban rejlik: a DataNet ugyanis áprilistól 6000 forintot havi díjért korlátozlan idejű teljes Internet hozzáférést biztosít előfizetőinek. Van ennél olcsóbb ár is azoknak, akik csak leveleznek, vagy havi három-négy óránál többet nem kalandoznak az Interneten, számukra 1500 Ft a havidíj, 15 forint percdíj mellett.

Fogoly Lajos a szolgáltatás minőségét érintő bejelentést is tett: a jelenleg 128 kbps kapacitást kínáló mhdolhas SprintLink kapcsolatot rövidesen 256 kbps-re bővítik, s ezt a széles adatszórót egészíti ki az E-bone (Európa) és a H-bone (Magyarország) felé két kapcsolatot, mindegyik 64k.



erre az iparágba vonultatott fel dollármilliárdokat...

– A DataNet-et annak idején a Sprint X.25-ös szolgáltatás magyarországi disztribútoraként hozták létre. Ez az üzletünk megvan és fokozatosan növekszik. Azt azonban látunk kell, hogy ez a fokozatosan növekvő üzletág a DataNet összárbérvételében mégis fokozatosan csökkenő arányt képvisel. Ennek oka, hogy az Internet bevételeink a hálózati bevételekhez képest jobban növekszik. Természetesen a Sprint X.25-ös szolgáltatást változatlanul fenntartjuk és fejlesztjük. Tesszük ezt azért, mert egyrészt az üzlet nem veszteséges, másrészt ez a szolgáltatás a DataNet arculatához hozzátartozik. De azért hidd el, a professzionális szolgáltatásokhoz kellene a dollármilliós erőforrások, hiszen előbb vagy utóbb az adóterheléseket is szélesíteni kell.

– Olyan együttműködések nem képzelhetők el a piaci résztvevők között, hogy egymás kiépített adatsztrádjait tartalékként használják? A Matáv például – ha jól tudom – felajánlotta az Amszterdamig kiépített 2 Mbit/sec-os vonal bérlésének lehetőségét mások számára is...

– Mi jelenleg is már több úton tudunk bekapcsolódni a Hálóba, van tartalékunk, a SprintNet műholdas vonala mellett egy földi vonal Bécshez és egy másik az akadémiai hálózathoz. Nincs szükség újabb útvonalra, hiszen a bécsi és a washingtoni is bővíthető akár többször 2 Mbps-ig.

– A versenytársak – legalábbis az első pillanatokban úgy tűnt – mumust láttak a Matávban, a Matáv maga úgy vélte, hogy erejére, útvonalára mások is támaszkodhatnak... Most mintha mindegyik végreleértékelődött...

– A végleteket valóban cáfolni kell. Szerintem a Matáv belépésének a legfőbb következménye az lesz, hogy a magyarországi piac letisztul, 2-3 profi Internet szolgáltatónál több nem marad a piacon.

Kovács Győző

De jó nekünk! De, jó nekünk?



A nagyszerű Internet-galaxis kiállítás sajtótájékoztatóján elhangzott, hogy az Internet vonatkozásában csaknem egyenlők az esélyeink az amerikaiakéval.

Ettől nagyon boldog lettem... volna, ha nem jut eszembe néhány apróság, ami azért egy iciri-picirit rontja az esélyeket...

Magyarországon az elmúlt évek valóban látványos előrelépése után is jelenleg száz lakosra 22-23 telefon vonal jut, s ebben a vállalati vonalak is benne vannak. Ugyan közel már a koncessziós szerződésben foglalt határidő, amikor az ország legtöbb helyén fél éven belül kielégítik az igényeket, de azért még nagyon messze vagyunk az amerikai állapotoktól.

Az Óperencián túl ma már a legtöbb helyen nem gond a 28.8 kbit/s átviteli sebesség. Nálunk – Budapestről Budapestre – egyetlen alkalommal voltam képes fax-modemmel elérni a 14.4 kbit/s sebességet. (Volt olyan is, hogy Budáról Pestre csak az ötödik kísérletre, és akkor is csak 2.4 kbit/s sebességgel, tudtam faxolni.)

Márpedig a vonal igénybevételek időtartama szabja meg nálunk a telefonszámla nagyságát. Kisebb sebesség, hosszabb idő.

Na, de lépünk túl a telefonvonalon. Az Internethez kell egy modemmel ellátott

számítógép is. Ezt itthon sem nehéz beszerezni. Igen, de mennyiért? Ha megnézzük az amerikai lapokat, könnyű összehasonlítani, hogy az ezer dolláros konfigurációért itt általában – átfával együtt – közel 200 ezer forintot kell fizetnünk, s mivel a magánemberek nem igényelheti vissza az áfát, ez cca. 40 százalékos plusz.

Na, de mondjuk, hogy telefonunk is van, gépünk is, modemünk is. Indulhatunk!

Az indulás ott általában 10 dollár. Nálunk 2-4000 Ft. A továbbiak ott általában havi 30 dollár az időkorlátozás nélküli díj, 10 MB WWW-, 20 MB FTP-, 10 MB felhasználói lemeztárolás a szerveren, 28.8 kbit/s átviteli sebesség. Üzleti célra havi 60 dollár saját lappal, 10 MB többlet-területtel a szerveren. Nálunk ugyanez forint tízezreket (vagyis dollárszázakat) jelent.

A díjaknak ezzel még nincs vége, hiszen van egy telefonszámla is. Amerikában – ahol helyi hívással el lehet jutni valamelyik szolgáltatóhoz (és sok ilyen hely van) – csak a 35 cent kapcsolási díjat kell hívásonként fizetni. A használat díjmentes. Nálunk néhány perces használat eltelével már többet költöttünk, még éjjel is.

Simonyi Endre

Egy marketer a providerek közt



Nehéz ma pontosan, és főleg magyarul fogalmazni. Ha az ember el akarja rúgni a „provider” szót, akkor szolgáltatót mond, holott ez pontatlan. Hogy mennyire, azt egy sor – főleg vidéki társaság, bizonyíthatja: ők Internet szolgáltatást árulnak, mégsem providerek. Vannak akik a Matáv szolgáltatását árulják, vannak akik másokét. A marketer cé-

gek között akad, aki nem köti tevékenységét székhelyéhez, telephelyéhez (pl. a Kern Kft.) mások – például a TiszaNet Kft. munkatársai – kifejezetten lokális célokat tűztek maguk elé: ők speciál Dél-Magyarország számára szeretnék a magas színvonalú Internet szolgáltatást megteremteni. Ehhez a Matáv Rt. Internet szolgáltatására, a Zenith Data System által szállított műszaki eszközökre, valamint saját ki-

próbat, jól képzett műszaki gárdájukra kívánnak támaszkodni.

A Matávra azért voksoltak, mert előnyösnek találták, hogy ennél az Internet szolgáltatás két összetevője – az Internet hozzáférési pont, valamint az adatátviteli út (vonal) – egy kézben van. Ez a felhasználó részére gyors hálózathozzáférést, és megbízható Internet kiszolgálást jelent.

Nem könnyű ártáblázatot készíteni, nem csak azért, mert mindenki másképp csomagolja „az árt”, hanem azért is, mert ez egy hűvös tenger, állandóan mozog az ár... Egy biztos: apály van. Február végén – mutatóvárszámunk idején – a Maúv dobott egy nagy követ a addigi állóvízbe, a most szerkesztett tavaszi Internet kalauz lapzára táján a DataNet kavarta fel a vizet s a kedélyeket, majd ő követte szinte „percekben belül” az Internet Hungary, és feltehetően jönnek a

Tavaszi árak

többiek is, ha mással nem, ifabós akciókkal...

Ami valószínűleg nem változik megjelentésünkig: időkorlát nélküli, kapcsolatos vonal – a legolcsóbban – havi 6000 forintért lehet hozzájutni az Internet szolgáltatáshoz, ami akárhogy is nézzük, világszerte ár. (Emel csak a Westel 900 ingyenes szolgáltatása olcsóbb, de a mobil és a stabil telefonátírási különbö-

zósége miatt az ingyenesség csak havi 3-4 óra időkorlátot belül jelent ártan is kedvező helyzelet, ezen tantományban viszont ott van egy másik padlóár: az 1500 Ft-os havi 15 forintos percdíj mellett, vagy – ilyen ár is van a pakliban – az 1200 forintos befizető „feladás” szőrfőzés nap 20 perc).

Persze szó sincs arról, hogy né-hány ezer forintot, plusz havi 20-

kész áldozni, ezen a szinten már bizonyosra vehető, hogy magánfelhasználók ezrei és tízezrei kapcsolódnak máholnap az Internetre...

Eppen ezért most elősorban az óket és a kisebb kft-ket érdeklő ártást állítottuk össze, a mobilra, illetve a bérlet vonali szolgáltatásokra. WWW szerverek üzemeltetésére ezáltal nem térünk ki, a nagy felhasználók ügysem fognak havi tízezreket, százezerket kifizetni anélkül, hogy fel ne térképezzék a kínálatot.

szolgált@tás

SZOLGÁLTATÓ	EMAIL	TELJES INTERNET SZOLGÁLTATÁS	WWW szerver
DataNet	első az I-csomagban, továbbiak 500 Ft/órák	1500 Ft/hó + 15 Ft/perc vagy 6000 Ft/hó korlátlan idővel	1000 FUMB (min. 3 MB)
ELENDER	I-csomagban	Diákoknak 6 óra 2000 Ft/hó; másoknak: 2000 Ft/hó + 250/óra vagy 5000 Ft/hó az első húsz órára majd 250 Ft/óra vagy 15.000 Ft/hó korlátlan idővel. (Grafika nélkül 1000 Ft az első két órára, plusz 250 Ft/óra)	3000 FUMB/hó (induláslát kedvezmény)
E-NET	első az I-csomagban, továbbiak 500 Ft/órák	2000 Ft/hó + 250 Ft/óra vagy 25 óra 4000 Ft/hó + 500 Ft/óra vagy 9000 Ft/hó korlátlan időfelhasználással és ingyenes honlappal	széves 2000 Ft/hó; gratulus 5000 Ft/hó
EU-NET +	4000 Ft/hó	4000 Ft/hó + 500 Ft/óra	4000 FUMB/hó
Internet Hungary	1200 Ft/hó napi 20 perc, túlhasználat 7 Ft/perc	„felfedező”: benne az E-mail szolgáltatásban, csak magyar Web-oldalakkal „szőrfőző”: 3500 Ft/hó napi 20 perc, túlhasználat 7 Ft/perc „kutató”: 6000 Ft/hó korlátlan hozzáféréssel.	1000 FV/A4-es oldal (min. 3 oldal)
ISYS	Helyi hálózat számára: 9000 Ft/hó	Csúcsidőn kívül korlátlan: 9000 Ft/hó; Korlátlan hálózaton: 38000 Ft/hó	Accounttól függően 1-5 MB ingyenes
Matáv**	800 Ft/hó + 120 Ft/óra + 500 FUMB	1 óra 2000 Ft/hó + 240 Ft/óra vagy 24 óra 4000 Ft/hó + 120 Ft/óra vagy 168 óra 10000 Ft/hó + 75 Ft/óra vagy 30000 Ft/hó korlátlan időfelhasználással	3000 FUMB/hó
Pronet	I-csomagban	4800 Ft/hó 5 órára + 1 E-mail cím; vagy 10500 Ft/hó 20 órára + 3 PF; vagy 13700 Ft/hó 35 órára plusz 4 PF vagy 14100 Ft levélnézésre csúcsidőben, korlátlan hozzáféréssel mások; vagy 15000 Ft korlátlan hozzáféréssel	3000 Ft/hó
StarKingNet	I-csomagban	Bruttó ár: első két óra 2000 Ft/hó + 200 Ft/óra	egyéni előfizetőknek 1 oldal ingyen, egyébként egyedi megbeszélés szerint

(*) Januári árak szerepelnek április elején az EU-net web-oldalon

(**) A kisírási üzemből – jelenleg – 4000 Ft-ért korlátlan használható a Net.

A megvalósult álom

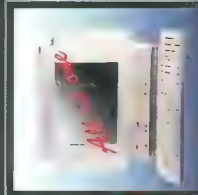


Packard Bell™ Computer



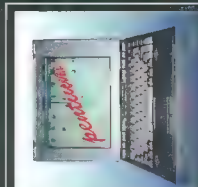
Pentium 186
 Intel® 200 MHz
 16 MB EDO RAM
 Plug & Play
 C-MIDE vezeték
 1.6 GB HDD

499.000



486 DX4-75
4 MB RAM
alaplapl vezérlők
color SVGA monitor
külkv hangszórópár
szokások szoftver

177.000



HC-HELON

Pentium 75
8 MB RAM
color LCD
multimédia elemek
850 MB HDD
ok-sok szoftver

000-69.00

1000

BUDAPEST
CD MUSIC
TUNING
FONEX/COMP K
HC FAIR K
KARAKTER K
DUNÁN TUL
DIGITÁLTECHN
HC POINTER K
UNICOMP KIL S



IFABO

LEAD



A Média mely megjelenik

- a világ minden országában
- a választott nyelven
- akár naponta új kiadással
- pontosan regisztrált olvasótáborral
- kétrányú kommunikációval.

és még így is olcsóbb, mint a többi.....

InterNetmedia

IFABO B pavilon 611 stand

Felfedező 1.200 Ft+Áfa
Szűrőző 3.500 Ft+Áfa
Kutató 6.000 Ft+Áfa

**Hajtson fel velünk
az információs szupersztrádára!**

Csak egy számítógépre és egy telefonvonalra van szüksége, a többit nálunk megtalálja.

Szaktanácsadás
legjobb feltételek
az első hónap ingyenes

Központok: Békéscsaba, Győr, Szekszárd, Szombathely

INTERNET Hungary Kft.

Bp. 1027 Csalogány u. 23. • Tel./Fax: 213-20-23

info@hungary.net

Kíváncsi, mit forralunk?

Akkor sincs gáz, ha eddig gáze sem volt a CompuServe-ről.

Az IFABO A/305/C standján és a B pavilon Internet-központjában Ön is betekinthez boszorkánykonyhánkba, a világ legnagyobb információs hálózatának működésébe. Ráadásul most újra kifőztünk valamit: ha eddig túl nagy feladatnak gondolta az előfizetést, érdemes lesz újra megrágnia a dolgot. Április közepétől már nagykanállal is eheti - anélkül, hogy megégetné magát. Ha megjött az étvágya, bővebb információért valamint ingyenes szoftverért keresse a CompuServe Hungary-t a 212-4612-es és 212-0639-es telefonszámon, a 1022 Budapest, Bég u. 3-5. vagy a 71333.2033@compuserve.com címen, bármikor.

CompuServe
Hungary

Összeköti a szellemet a haszonnal.

ELENDER INTERNET

e-mail: info@elender.hu, WWW: <http://www.elender.hu>

Kapcsolt vonali díjsomagjaink:

Nagylehesszámú részre nem kapcsolt vonalon, hogy sávsebességgel működő kapcsolatokat ajánlunk bérleti vonalon, V-SAT-on, ISDN-en ke-resztül. Az ehhez szükséges eszközökről és aktuális árainkról kérje részletes tájékoztatást!

ALAP DÍJSOMAG

A díjsomag, havi előfizetés és a kapcsolati órákért díjazható mellett optimálisan kiszolgálja a kiscsaládot.

havi díj: 2.000 Ft + 20% ÁFA

KOMBINÁLT DÍJSOMAG

A díjsomag, havi előfizetés, amely 20 óra ingyenes kapcsolati időtartam, és a plusz órákért díjazható mellett optimálisan kiszolgálja a nagyobb felhasználókat.

havi díj: 3.500 Ft + 20% ÁFA

EXTRA DÍJSOMAG

A nagylehesszámú igényt kielégítő díjsomag, amely havi előfizetés mellett korlátlan időtartamú kapcsolati időtartamot biztosít.

havi díj: 15.000 Ft + ÁFA

DIÁK DÍJSOMAG

Csak gyökeres diák felhasználóknak részre igénybevehető díjsomag, amelynek kedvezményes havi előfizetési díja 6 óra ingyenes kapcsolati időtartam.

havi díj: 2.000 Ft + ÁFA

SHELL DÍJSOMAG

Az Internet grafikus szolgáltatásait nem elérhetők a díjsomagot használók részére. Kivétel havi előfizetési díj 2 óra ingyenes kapcsolati időtartam.

havi díj: 2.000 Ft + ÁFA

Teljes Internet - SLIP PPP (grafikus) - hozzáférést WWW.Gyopos.HU
 Teljes Internet e-mail: info@elender.hu valamint szerverenlőn 5 MB tárhelykapacitást ajánlunk

ELENDER COMPUTER

BUDAPEST: VIII. HUNGÁRIA KRT. 8. TEL: 210-3044, 134-5008 FAX: 133-4347
 IX. FERENC KRT. 14. TEL/FAX: 210-2858 • XIII. CSÁNGÓ U. 13. TEL/FAX: 270-3097
 DEBRECEN, PIAC U. 57. TEL/FAX: (52) 413-795
 SZEGED, MADÁCH U. 15. TEL/FAX: (62) 310-249, SZOMBATHELY, HUNYADI U. 45. TEL/FAX: (94) 336-479
 VESZPRÉM, ROTTER UZELTHÁZ TEL/FAX: (88) 428-235, PÉCS, KLIMÓ UT. 13. TEL/FAX: (72) 312-820
 NYÍREGYHÁZA, TITKAZS K. TEL/FAX: (42) 405-466, MISKOLC, SEJST ISTVÁN KRT. 3. TEL/FAX: (46) 340-940

A tartalomszolgáltatás olyan, mint a lapkiadás



Az Internet Kft. tulajdonosainak, vezetőinek leleményességét dicsérik a cégneve, rájöttek, hogy végső soron a kutya sem tiltja magának az Internet elnevezésnek a használatát. (Talán még emlékszik valaki, egy időben teljesen más jelleggel magát Internetnek nevezte az AT&T magyarországi képviselete, amely az AT&T nevet is viszonylag rövid ideig viselte, a napokban lett Lucent Technologies. De ez más történet.)

Haragszik is a leleményességért a többi Internet szolgáltató... Persze, mint Bánki Péter ügyvezető igazgató lapunknak elmondta, bizonyos dolgok rosszallására nekik is van okuk: a Matávra mondjuk azért moroghathatnak, mert belépésével, irreális áraival megzavarta a piacot, a DataNet-re pedig azért, mert szolgáltatási ajánlatában külön utal arra, hogy mivel akarja elcsábítani másoktól azokat, akik ott már előfizetők...

Na, de ilyen a verseny, a „kompetitív upgrade” nem túl elegáns fogalmat (mármost, hogy aki a konkurenciától jön ide, annak nagyon sok minden ingyen jár...) már a szoftveresek kitalálták, az ár is régi feyyer, nem feltétlenül az Internet-szolgáltatók hibáztathatók a dolgokért.

Bár a cég szinte azonnal követte a DataNet példáját a tavaszi árcsökkenéssel, a vezető munkatársak nem hisznek abban, hogy önmagában az Internet „vonali szolgáltatásból” meg lehet élni, szerintük az Internet új piacokat is nyit, ezeket érdemes feltárni, kipróbálni, kiaknázni.

Az Internet Kft. nem egyedül kutakodik a tartalomszolgáltatás táján, a HIX-től az Eurotrendig egy sor cég meg sem próbálta az Internet üzletág másik felét a csak ezzel foglalkozik, és természetesen az csak sem mondanak le erről a piacról, akik belevágtak az alapszolgáltatásba is. Ezzel együtt a cég munkatársai bíznak korábbi számítástechnikai tapasztalataikban, s úgy vélik, azok az adatbázisok, szolgáltatáshalmazok, amelyek kiépítése itt már megkezdődött, rendszertechnikailag is messze túlélnek az egyszerű hypertextes kereséseken, tartalmilag pedig olyanok, hogy eséllyel válhatnak rentábilissá. Az egyedi szoftverként megalkotott ingatlan- vagy használt-autópiaci adatbázisokba egyre többen érkezik a belépés szükségességét, a kereskedelmi információk közlése, az Internet Kft. pedig azzal próbálja elérni az olvasottságot, növelni az értefelé hajózik töborát, hogy olyan közérdekű információkat is beépít a rendszerbe, amikért ma senki nem fizet, de fontos vagy

érdekes. Barkóczy László marketing igazgatóval meg is egyezünk abban, hogy ez az egész olyan, mint a lapkiadás: az újsághoz és a Web-síthez is kell az olvasottság, s keltenek hirdetőket, akik a kiadványt eltarják. Nem hiába hívják a WWW-t és az újságot is médiumnak, s nem véletlenül mondják „publikációnak”, ha valaki valamit „kiakaszt” a Webre.

Ellentétben a lappal, az újsággal, itt nem a nyomtatott vagy vásárolt példányszám mérhető, hanem az olvasott: egzakt módon megállapítható, hogy mondjuk április másodikán este 10-től reggel 6-ig 18-an voltak kíváncsiak a moziműsorra. Az, hogy ez sok vagy kevés, most nem kérdés, a nagy kérdés, mit lehet kezdeni ezzel a tudással, ezzel az információval, hogyan lehet a szállodákkal, éttermekkel, kölcsönzőkkel úgy megfizettetni ezt a szolgáltatást, hogy ezek a számok akár paraméterként szerepeljenek a tarifák függvényében.

Az Internet Hungary ügyvezetőjénél eltöltött óra nem múlhatott el anélkül, hogy szóba ne kerüljön a Matáv „kék száma”, amivel szemben az Internet Hungary ugyan csak franchise rendszerű országos hálózat kiépítésével védekezik, az ő hálózatukba jelenleg Békéscsabán, Keszthelyen, Szombathelyen és Szekszárdon lehet belépni. A rendszer eredményességét jelzi, hogy 500 ügyfelükből cirka száz vidéki. A következő állomás Győr, azután sorban jönnek a többiek. Motdójuk: a Matáv is, de még a DataNet is, túl nagy ehhez az üzlethez, az Internet szolgáltatás tulajdonképpen az Internet Kft.-nek lett kitalálva.

Ha nem ez lenne a meggyőződésük, nem is lenne szabad csinálniuk...

Beérett az Alma



Bár sokan és sokat dicsérik a Macintosht, amely talán nem csak az asztali DTP terén, hanem a hálózati publikációs szolgáltatásokban is tartja vezető helyét a PC-vel szemben, mégis, az idei tavaszig kellett várni, hogy megérkezzen az első fecske: a Starking Óbuda Apple Center StarkingNet néven megkezdte Internet szolgáltatását.

A rendszer nem homogén: kommunikációs szerverként egy Sun SparcStation 4 funkcionál, de a Web-szerverek Macintoshok, s ugyancsak Macintosh-sal rendezik be saját olvasótermüket, ahol az Internet kipróbálható. Természetesen előfizetőként csatlakozni PC-s hardverrel is lehet, de – a simili simile gaudet – elv alapján, és a nekik nyújtott plusz miatt, feltehetően az Apple szerelmesei mindenképpen őket választják majd a szolgáltatók közül.

Egyébként a cég rendkívül erősen kezdett: 2000 forintos induló ára a 200 forintos óradíj mellett nagyon sokakal összehasonlítható kedvező árak tűnik még ma is, csak hát ma már viszonyítani kell, még egy hónappal ezelőtt akár abszolút elsősegről is beszélhetünk volna. A belépőre 16 bejövő vonal vár, vagy 8 ISDN becsatlakozási lehetőség, míg a cég kifelé 128 K- szinkron modemeken keresztül teremt meg az összeköttetést a DataNettel. Idő- (és pénztárca-) kímélő megoldásként beépítettek a rendszerbe egy úgynevezett PROXY szerver, amely tárolja az egyszerű már lehívott oldalakat, így a népszerű címeink nem kell a tengerentúli kapcsolat megteremtését kívánni, helyből tölthetjük le az információt.

Az is egyedülálló szolgáltatásnak tűnik, hogy az egyéni előfizető saját honlapjukat ingyen helyezhetik el a cég Web-szerverén.

StarKingNet – az Internet ásza!

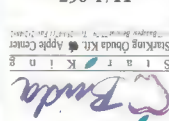
Teljes körű Internet-szolgáltatás az első 50 jelentkezőnek 50%-os, 2 000 Ft-hó és 200 Ft-óra bevezető áron. Minden egyedi előfizető ingyenes Web-lapot,

telepítőcsomagot és saját bejelentkező lapot kap, melyen követni az Interneten töltött időt és a fizetendő használati díjat.



StarKing
StarKing Óbuda Kft. ■ StarKingNet
A 100 - 1000 HUF/óra

250-4711



Javára válik-e a magyar információ-technológiának a Matáv megjelenése a piacon?



Az Internet kalauz legutóbbi (mutatvány) számában olvasható Matáv-riportot a szerkesztő vitaindítónak szánta, s a fő kérdés, amire akkor a Matáv vezérigazgatója természetesen igennel felelt: javára válik-e a magyar információ-technológiának a Matáv megjelenése a piacon?

Az interjú főként az árak kérdését járja körül. Ezen a téren a Matáv – látszólag – áttűtő reformot vitt végbe. Nézzük először ezt a kérdéskört.

Az árak

Az Internet hálózat sajátossága, hogy egy szolgáltató a felhasználóival igyekszik megfizetett infrastruktúrális és üzemeltetési költségeit (ettől üzleti szolgáltató), ezért az árak csökkenése a felhasználói kör bővülésével természetes folyamat. A magyar szolgáltatók esetében az előfizetői kör nagysága még nem érte, nem érhetne el a „kritikus tömeget”-et, a Matáv kalkulációja tehát kényszerűen antepontálta az árcsökkenést. A szolgáltatók így mérsékelték díjaikat – nem mintha korábban bármilyen extraprofitot könyvelhettek volna el – forrásokat vonva el rendszerük fejlesztésétől, marketing tevékenységüktől.

A felhasználó persze örül, olcsóbb az Internet. De vajon nem veszti-e el éppen a felhasználó a vámon azt, amit nyert a réven? Racionálisan tervezhető felhasználói szám mellett hosszú távon havi 15-20 ezer forinttól nyújtható színvonalas, korlátlan időtartamú szolgáltatás. A Matáv itt ésszerűen járt el: magasan tartotta a rendszert végletekig terhelő korlátlan előírásnak a díjait, ugyanakkor a kevés szolgáltatást igénybe vevőknek elérhető árat alakított ki.

Az igazi felháborodás tehát nem az árak ellen szól: remélhető, hogy a Matáv – marketing potenciáljának kibaszásával – katalizátora lehet az „Internet-tizenet” terjesztésének, így hamarabb teremthető meg a „finanszírozó tömeg”, a széles felhasználói tábor.

A probléma

Az igazi probléma a „kék szám”-mal van. A kék számnak nincs köze a riportban hangzott „elérési alapstruktúra” meg-

teremtéséhez. Ellenkezőleg: a kék szám egy meglehetősen erendően hangtávíteli célú szolgáltatás, melynek igénybevételi költségei függenek a felhasználás helyszínről. A Matáv részről értelmezhetetlen az a kijelentés, amely szerint a „kék szám... költségét egy az egyben beépítettük az árainkba”, hiszen könnyen belátható, hogy a kék szám finanszírozása a vidéki hívások túlnyomó többségénél negatív egyenleget kell, hogy eredményezzen: az Internet használati díja a kék szám használata esetén fizetendő helyi díjjal együtt sem teszi ki a távhívás alapdíját. Nem állítható fel olyan – statisztikailag védhető – arány a budapesti és a vidéki felhasználók között, melynek alapján kimutatható volna olyan fővárosi túlsúly, hogy legalább átlagolva finanszírozhatóvá váljon a vidéki és helyi Internet-hívások közti különbözet. A tarifakülönbség kizárólag a Matáv egyéb (tehát nem Internet-használó) előfizetőinek befizetéseiből finanszírozható.

Az elvárás

Valóban társadalmi érdek, hogy az információhoz való hozzáférése országosan egyenrangú módon legyen biztosítható. A Matáv feladata ebben a kérdésben azonban nem a hanglelő hálózat hozzáadásából történő keresztfinszírozás, hanem infrastruktúra-teremtő nagyvállalatként egy olyan országos adatcélú hálózat létrehozása, amely valamennyi adatszolgáltató által díjazás fejében igénybe vehető. Kizárólag egy ilyen konstrukció teszi lehetővé a vidéki versenyképességét.

A verseny

A riportalany spekulációnak nevezi a felvetést, mely szerint a Matáv a konkurencia leszorításával hosszabb távon árfelhajtásra törekszik. Ez vádakat valóban nem, legfeljebb lehetőségként merülhet fel. Az a tény, hogy kizárólag az alaphálózat szolgáltatója képes országosan versenyképes feltételekkel kínálni az információszolgáltatást, magában rejti a veszélyt, hogy az alaphálózat fenntartója nem lesz érdekelt az adathálózat fejlesztésében, más részről pedig az Internet fenti módon történő finanszírozása hosszabb távon az alapszolgáltatás (telefonhálózat) díjainak drasztikus emelkedését eredményezheti.

A pontatlanságok

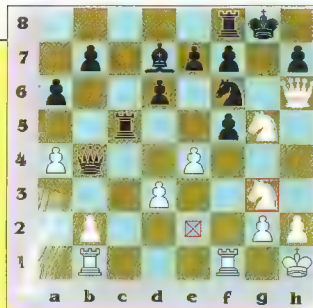
Bár nem tartozik a kérdéskör lényeges részéhez, mégsem mehetünk el szólanul a riporter utolsó kérdésére adott válaszban fellelhető pontatlanságok mellett: a „peering központ”-ot nem a Matáv hozta létre, főleg nem finanszírozta, ez egy társulás, a Matáv pedig a peering szerződésnek csupán egyik résztvevője. Az egyetlent, ami alapot adhat arra, hogy magát rejtélyes okokból „peering szolgáltató”-ként titulálja, az az a tény, hogy a szolgáltatók által létrehozott központnak a Matáv Városház utcai központja ad helyet – természetesen külön díjazás fejében. (Hogy ebben a témában milyen alapon óvja a Matáv a szolgáltatókat az „amerikai szolgáltatók”-tól, meg az ő „sajátos stílus”-tól, az mégképp érthetetlen.)

A kérdés

A legfőbb kérdés továbbra is nyitva maradt: használ-e a hazai Internet-kultúra fejlesztésének a Matáv részvétele a piac ezen szolgáltatás-orientált, súlyozottan felhasználó-támogatást igénylő területén?

Kóka János Elender Internet

A szerkesztő megjegyzése: Az, hogy a vita folytatódik-e, csak Önökön múlik Kedves Szolgáltatók és Kedves Olvasók. Lehet új elemekkel is gazdagítani a témát. Például: használ-e a hazai Internet-kultúra fejlesztésének, hogy a Data-Net a Matáv alá licitál, majd követte őt az Internet Hungary, s már európai vagy dél-amerikai árszinten kínálja a korlátlan hozzáférést? Vagy nem zavarja-e majd össze a piacot az, aki először bemondja az új (még meleg) észak-amerikai adu-árakat? Ott ugyanis nem csak az autósítrádnak, hanem az adatsítrádnak is olcsóbb a közlekedés, éppen mostandában csökkentek az átlagárak a hazai minimum felére. (Fentebbről már tudom az ellenérvet: ott már megfizették a fejlesztést, hisz milliós a felhasználói kör a legtöbb szolgáltatónál. Ám nem jöhet ide egy amerikai szolgáltató, akinek az első magyar ügyfele a cégnek épp egymillió egyediek partnere?) De vitakozhatunk arról is, hogy illik-e a letölthető, 30 napig kipróbálható szoftvereket regisztráció nélkül felfejtleni a gépünkön... Vagy Önöknek jobb témájuk van? Nosza.



www.digital.hu/chess/polgar.html

Sakk

Polgár Judit Kaszparov nyomában...

Miközben a női világbajnoki címet a középső Polgár lány átengedte nővéreinek, hiszen ő maga inkább a férfiak világbajnokát tekinteli ellenfelének, Judit – úgy tűnik – más téren is Kaszparov nyomában jár...

Aki húsvét táján ellátogatott a <http://www.digital.hu/chess/polgar.html> címre, az már bizonyosan tudja, hogy a női világranglista 1. helyezette nem akárkivel mérkőzött meg. Az ellenfél a világ jelenlegi leggyorsabb processzorára épülő számítógépe, a Digital AlphaStation 600-as volt, s ezen egy olyan sakkprogram futott (alkotói Amir Ban és Shay Businsky), amit a – Kaszparov életét is megnehezített – „Deep Blue” mellett a legjobbként tartanak számon.

A játszmákra a Nap TV stúdiójában került sor, hat játékdőben, játszmánként kétszer 30 perc rapid sakk időtartamban. Amióta a sakk helyet követelt magának magazinunkban, az nem csak amiatt van, hogy legjobb sakkozónk (aki egyben a férfibajnok is) négy éve nem játszott itthon; nem is csupán az eseményben már eleve benne rejlő informatikai csemege volt választásunk oka, hanem – természetesen – az, hogy a játszmákat az Interneten valós időben lehetett nyomom követni, mégpedig a Digital Magyarország és az InterWare 2001 Kft. szakembereinek a közreműködésével.

A sakk ezúttal valóban játék volt, és nem harc, a manapság már megszokott pénzdi elmaradt, de a verseny végén Beck György a Digital Equipment Magyarországi Kft. átadott egy számítógépet Polgár Juditnak, hogy ezzel is segítse felkészülését a ranglisták szerint még előtte lévő 7-8 férfi ellen.

Ha valaki utólag sajnálja, hogy nem láthatta élőben a meccset, sose keseregjen: másuttan az InterWare 2001 életre kelti a Polgár „sakk-szervert”, amelyen keresztül akár sakkozhatunk is a Polgár-lányokkal. Ez is csak az Interneten keresztüli lehetséges: kiírhajtuk a világbajnokot.

Hol a pénz?

Ha valaki köztársaságunk költségvetésére kíváncsi, annak az alábbi címet ajánlanánk, ám ott április 7-én 9 órakor ezt találtuk:

Location: <http://www.meh.hu/koltseg/vkvv.htm>
HTTP/1.0 404 Object Not Found

A kép magáért beszél, mi is így vagyunk otthon.

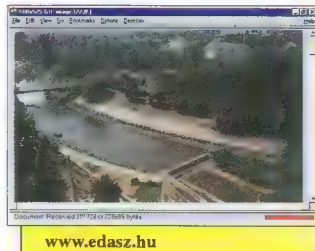
Akit egyébként a pénzügyek izgatnak, annak a Magyar Elektronikus Tőzsde Internet Hírtügyneként ajánljuk figyelmébe: www.metpress.hu

Amikor benézünk, igazi bearish, vagyis medvehangulat uralkodott a gabonapiacra...

Bár a MET valóban gazdaság-orientációjú elektronikus kiadvány, az ügynökség az Orczán Zsolt kiadós Orczán Csaba által szerkesztett elektronikus lap a tudomány, a politika, a kultúra vagy a sport területéről is begyűjti és közreadja a híreket.

MAGYAR ELEKTRONIKAI TŐZSDÉ
INTERNET HÍRÜGYNÖKSÉG

HÍREK A VILÁGBÓL
HÍREK A VILÁGBÓL
MET
ISSN 1216-229
www.metpress.hu



www.edasz.hu

Prospektus és Intranet

Tulajdonképpen rejtvényként is feladhatnánk ezt a képet: hol vagyunk?

Az kevés, hogy Győrben, arra vagyunk kíváncsiak, hol található WWW-könyv a Rába-parti városról?

Nem fogják elhinni: az ÉDÁSZ Rt. honlapja mögött, onnan az újdonságok felé kanyarodva közelíthetjük meg.

Az Észak-dunántúli Áramszolgáltató Részvénytársaság valóban elegáns, szép, okos, rendezett – angol és magyar nyelvd – prospektust akasztott ki a Hálóra, olyat, amelyet egy közel egymillió ügyfélkörrel rendelkező cégnek illik produkálnia. Ha el látogatunk hozzájuk, (a lapunk változatban most már legjobb esetben is csak 1551-dikként tehetik, az angolban viszont még a 40. hely is kiadó), a lapunkban többször is előforduló Intranet kifejezésre is találunk illusztratív demonstrációt: az ÉDÁSZ Rt. beszámoló rendszerének megtekintéséhez bizony nem vagyunk autorizált felhasználók...

Adatbázis a Weben

Nemcsak az Intranetnél, vagyis a vállalati belső információk rendszerének internet-fazonra igazításánál merül fel, de ott aztán nagyon: szükség van olyan szoftverekre, amelyek a dokumentumok közétételén, egymáshoz kapcsolásán túl adatbázisok elérését is lehetővé teszik.

Az FTP Software Inc. terméke, az Esplanade, az első olyan Windows NT alatt futó Web-szerver, amely erre a szolgáltatásra

képes. Mégpedig nem is akármilyen teljesítménnyel: kihasználva a Windows NT képességeit, egyszerre akár 1000 kérést is ki tud szolgálni.

A szokványos paraméterek beállításai mellett az Esplanade részletes és árnyalt útmutatást vár arról is, hogy az egyes file-ok mennyire bizalmasak, milyen szintű védelemmel kell megakadályozni az illetéketlen hozzáférést. Az adatbázis biztonságát az is garantálja, hogy a böngészőből nem lehet módosíta-

ni az SQL utasításokat, vagyis a kiválasztásból (SELECT) még véletlenül sem lesz törlés (DELETE).

A szoftvercsomagba beépített Web-riporter a szerver aktivitásának elemzésére szolgál. Ez a rész képes olyan trükkökre, hogy folyamatosan számolja a bejelentkezések számát, s ez készíti azokat a jelentéseket, amiket az Intranet-be beépülő irodai szoftverek – pl. az Excel is felolvasnak nekünk, ha szépen megkérjük őket.

Modern idők, modemmes hallgatók



Frekvenciánság van. A nemzetközi szerződések miatt évtizedeken keresztül nem lehetett (és a mai napig alig lehet) rádiót indítani. Ki gondolná, hogy az ilyen jellegű problémákra is szellemes választ tud adni az Internet, valódi rádióműsorok terjednek a cyber-térben. Igaz, hogy ma még főképpen amerikai rádióállomások műsorát találhatjuk a Hálón, azokból viszont nagyon sokat! A műsorok vételéhez minimum egy 14400 bps sebességű Internet csatlakozás szükséges és a RealAudio szoftver, amelyet a következő címen találunk:



<http://www.realaudio.com>

Cyber C@fék szerte a világban



1994. szeptemberben nyitották meg a világ első Cyber Cafe-ját, vagyis az első olyan nyilvános helyet, ahol a számítógép mellett ülve nem csak az Interneten barangolhatunk,

hanem közben teázhatunk, olvasgathatunk, beszélgethetünk ismerőseinkkel. A londoni Cyberia Cafe-t több, mint 100.000 ember látogatta meg a megnyitása óta. A szolgáltatás alapja az a tíz 486 típusú multimédiás számítógép, amelyek Windows for Workgroup-ot használva, Etherneten keresztül vannak összekapcsolva, s 2Mbs bérlet vonalon jutnak ki az EasyNet-hez. Délelőtt 11-től este 10-ig van a nyitvatartás. 1.50 angol font az ára egy kávénak és 2.50-et kell fizetni fél óra PC használatért.



Anglia a MAC 55 Internet-kávézóival nagyon előkelő helyet foglal el a mennyiségi rangsorban az USA-ban 88, Ausztráliában 20, Kanadában 20, Franciaországban 19, Belgiumban 13, Németországban 11, Olaszországban 8, Ázsiában 7, Afrikában és a Közel-Keleten 5, Svájcban 5, Hol-

lánd és a RealAudio szoftver, amelyet a következő címen találunk:

Erről a Web-oldalról elkalandozhatunk létező és cyber-rádiók felé is, merthogy ma már léteznek olyan adók is, amelyek kizárólag az Interneten „sugározzák” műsorukat. Találhatunk speciális adókat, amelyek pl. csak híreket, vagy csak sportközvetítéseket, illetve zenei összeállításokat mutatnak be. De létezik olyan „rádió” is, amely régebbi riportokat ad közre, s válogathatunk: milyen témájú interjút szeretnénk meghallgatni. Sőt, találhatunk kabarérádiót és önjelölt rádiósokat is.

A Hálón szórfligetők néhány hete egy magyar nyelvű rádióadást is hallgathatnak. A Petőfi Rádió számítógépes műsora, a MODEM IDŐK az iNetRNeTTo oldalain eddig is olvasható volt, ezúttal meg is lehet hallgatni: www.idg.hu/inetnetto/cyber/modemido/index.html

A hír méltatása helyett íme, két hallgatói vélemény a műsor elektronikus postadőlájából:

„...Még mindig a hatása alatt vagyok a műsorodnak. El sem hiszem, hogy igazi magyar rádióműsort hallottam itt a világ végén. Ha én ezt a magyaroknak holnap elmesélem! Szté fognak pukkadni az irigységtől. A körülményekhez képest érthetően és tisztán jön a hang, zene és tetszik a tartalom. Várom, hogy a lá-

nyunk hazaérjen. Majd bekapcsolom neki a Petőfi Rádiót...” (Kállai Sándor, Florida)

„Meghallgattam a március 21-i adását az Interneten. Nagyon jól lehet venni itt Canbera-ban, igaz talán a telefonvonal miatt nem hangzik minden kristálytisztán. Fel is vettem egy kazettára, hogy még egyszer meghallgassam. Érdeklődve várom további adásait, s közben csodálom, hogy mi lehetséges 1996-ban a technika fejlődésével 20 000 km távolságból!” (Szabó Miklós, Ausztrália)

A cyber-rádió által adott többlet nem csak kilométer-tízezreket jelent. A hangzó anyagot kiélemezhetjük képekkel, kommentárokkal, sőt más Internet oldalakra való hivatkozásokkal is.

Szlagyi Árpád

74774.2440@compuserve.com

Néhány további Internet rádió:

<http://www.abcradionet.com>

<http://www.tstradio.com>

<http://www.cbsradio.com>

<http://www.radiohk.com>



diában 5, Ausztriában 3, Oroszországban 1, Lengyelországban 1 hasonló kávézó szerepel a nyilvánartásban.

Magyarországon 5 körüli Internet kávézóról tudunk. Az első ilyen jellegű szolgáltatást a Comfort Kft., indította be 1995. december 21-én INTERNET ROCK CAFE néven. Itt fél óra számítógép használat 700 forintba kerül, de az ár tartalmaz egy pohár italt, vagy egy kávét is. Zenehallgatás közben pedig el lehet dönteni, hogy melyik U.S.ROBOTICS, vagy ZYXEL típusú modemét kívánjuk megvásárolni a Kommunikációs Szaküzletben kedvezményes áron. A másik kávézó egy Jazz klubban üzemel, ebben a Cyber C@féban fél óra

géphasználat 500 forint. Természetesen az államilag támogatott Műszaki Könyvtárban legolcsóbb a szolgáltatás, mindössze 250 forint fél órára.

Az öt „körülí” azért szerepelt a dologban, mert az Internet szolgáltatás – inkább olvasótermi jelleggel – már megvan további két helyen is, kávézót pedig tulajdonképpen könnyű teremteni. Az egyik a Starking Óbuda Apple Centerben működő Cyber Café, ahol a hozott videószalag digitálizálásához is segítséget adnak, így mozgóképes levelet küldhetünk a tengeren túlra, a másik a most nyílt József körüti olvasóterem, amely tulajdonosi szinten áll „rokonságban” az egyik Internet-szolgáltatóval, az Elenderrel.

Egy biztos: az ilyen jellegű szolgáltatások gomba módra szaporodni fognak, év végéig Magyarországon legalább 20 kávézó nyújt majd hasonló lehetőséget az Internetre (is) éhező embereknek.

Unyi Gábor

Kukkolás



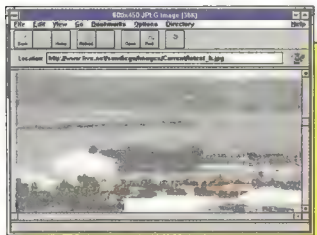
Az Internet-en nem csak rögzített információ van, hanem éppen rögzítés alatt álló is, vagyis on line kamerák segítségével lehetünk ott a világ-egy két fantasztikus helyén.



www.fokus.gmd.de/step/view.html

Például belesetünk a német főváros életébe a berlini állatkert előtt www.fokus.gmd.de/step/view.html vagy hipp-hopp odaprepülhetünk a Niagara vízeséshez fallscam.niagara.com

és a zuhatag partjára épült Sheraton Fallsview szálló tetejéről gyönyörködhetünk a patkó alakban alázóduló víztömegben.



live.net/sandiego

A kamerák többségénél megadott időközönként (például 2 percenként) frissítük fel az állóképet, de kérhetünk videofelvételt is, ha megfelelő gépkép van hozzá.

Kamera áll a San Diego-i öbölben is live.net/sandiego és aki már járt ott (akár élőben) az tudja, hogy ez nem akármilyen hely, Kaliforniában talán csak San Francisco vetekedhet szépségben San Diegoval. A Csendes Óceán mellett az Atlántira is kipillantathatunk, a holland Zandvoort tengerpartjáról

közvetíti a látványt a www.dataplace.nl/dp/pages/foto.htm Mikor bekukkantottunk, esett az eső.

Kinézhetünk a világűrbe is (www.satlab.hawaii.edu:80/satlab), a Satellite Oceanography Laboratory rendszeresen frissíti felvételeit.

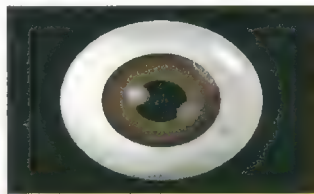
Sőt. Akinék kedve van, az bekukkálhat egy oktatási intézmény online WC-jébe is www.combio.caltech.edu/~dliney/toilet/toilet.html ami állítólag igen népszerű volt az elmúlt hetekben... Egyes források szerint nem érdemes lesben ülni, kamu az egész, hiába is várunk bárkire, állóképp van a kamera mögött... Mi szeretjük leellenőrizni azokat a helyeket, amiket olvasmányélményeink alapján ajánlunk Önöknek, a WC képének letöltésére azonban hiába vártunk, vagy már bezárták a „boltot”, vagy állandóan foglalt volt a helyiség, a kereső minden esetre csak keresett, de nem talált...

(De nem csak mi nézünk, néznek ám minket is! Tessék odalapozni a www.wam.umd.edu/~twoflowr/stare2.htm

-re, ott egy nagy szem (macskaszem?) néz farkasszemet velünk, kipróbálhatjuk, hogy ki bírja tovább pislogás nélkül.)



fallscam.niagara.com



wam.umd.edu/~twoflowr/stare2.htm

Barangoljon velünk



A világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózemek bejárásával évek lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhöz – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerrel mindenre kiterjedő nyomtatott katalógus készítése. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak.

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani.

Az Internet Kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól. Ha pedig Ön bukkant háló-gyöngyszemre, vagy netán saját Web-othonába szeretne meghívni bennünket, kedves Olvasó, írjon nekünk – odamegyünk! Bár az alig egy hónap múlva megjelenő NYÁR fedőnévű harmadik számunknál még nem valószínű, de reméljük, hogy a szeptemberi ŐSZ lapszámmal, illetve a Compfairról rendszeressé váló gyakoribb megjelenésünktől kezdve meghívásukat már az Internet kalauz honlapján viszonzozhatjuk.

Lapozó



Címgtyjteményünk élén a mostani Hírszörf összeállításunkban megemléített cégek koordinátáit adjuk meg, az ottani aláhúzott kék szedés ide „kapcsol”. Egy magyar esemény és hirdetői kapcsán megjelent ebben a címtárban néhány .hu végű hazai honlap is, reméljük számuk a jövőben csak gyarapodni fog.

Egy kicsit gazdagabb a cégjegyzék, mint a hírblokk. Nem véletlenül. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi „telefonkönyvnek”.

A vállalati lista után majd külön blokkot szentelünk a legnépszerűbb általános online Internet-katalógusoknak. Ezután következik az igazi „Lapozó”: félszáz hálózsem bemutatása.

Témájuk szerint csoportosítottuk a szörf-csapatunk által behajózott kikötőket. Abécé

rendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal. Arról a hét oldalról, amely mostani expedíciónk során leginkább megnyerte tetszésünket, részletesebb leírást közlünk.

Ezeket a lapokat már csak azért is érdemes felütni, mert mögöttük rejlik rejtvényünk kulcsa.

A rövidség kedvéért a <http://elotagot.elhagyuk> a címek elöl – ne felejtjük el begépelni!

Ajánlónk adatait lapzártánkkor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Vitorlát fel! Szerencsés utat!

Cégjegyzék

3M www.mmm.com
Acer www.acer.com
Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online www.aol.com
Andersen Consulting www.ac.com
Apple www.apple.com

AT&T www.att.com
Autodesk www.autodesk.com
Baan www.baan.com
BPS www.datanet.hu/fiskarsshun
Canon (USA) www.usa.canon.com
Compaq www.compaq.com
Comfort
Compuserve www.compuserve.com
Computer Associates www.cai.com
Cray www.cray.com
Datatronics www.wp.com/dproducts/dtx.html
Dell www.dell.com
Datanet www.datanet.hu
Digital Equipment www.digital.com
EDS www.eds.com
Elender www.elender.hu
Europe Online www.eo.net
Eurotrend www.eurotrend.hu
Fiskars www.fiskarsUPS.com
Fujitsu www.fujitsu.com
Gartner Group www.gartner.com
Hewlett-Packard www.hp.com
Hughes www.hughes.com
IBM www.ibm.com
ICON www.icon.hu
Informix www.informix.com
Intel www.intel.com
Intergraph www.intergraph.com
Internet Hungary www.hungary.net
Intuit www.intuit.com
Kodak www.kodak.com
Lotus www.lotus.com
Macromedia www.macromedia.com
McAfee www.mcafee.com
MCI www.mci.com
Microsoft www.microsoft.com
Microsoft Network www.msn.com
Motorola www.mot.com
Netcom www.netcom.com
Netscape home www.netscape.com
franciaul home fr.netscape.com/fr
japánul home jp.netscape.com/ja
németül home de.netscape.com/de
Novell www.novell.com
Oracle www.oracle.com
Packard Bell www.packardbell.com
Prodigy www.prodigy.com
Psion www.psim.com
Rolitron www.rollitron.hu
SAP www.sap.com
Siemens www.siemens.de
Silicon Graphics www.sgi.com
Sony www.sony.com
Sprint www.sprint.com
Starkingnet www.starkingnet.hu
Sun www.sun.com
Symantec www.symantec.com
Texas Instruments www.ti.com
Unisys www.unisys.com
Visa International www.visa.com
Westel 900 www.westel900.hu

INTERNET A XX. SZÁZAD KÓDEXE

Az emberi tudás évszázadokon keresztül a kódexekben összpontosult. A XX. század végére az emberiség által felhalmozott ismeretanyag hatalmas információhalmaza az Interneten található. Ez a mindent felölelő világhírű hálózat, a rajta áramló hipermedia dokumentumok mennyisége rohamos gyorsasággal növekszik. Azoknak az igényeskedő felhasználóknak, akik az információszerezés végleteinél lehetőséget szeretnének találni, is szeretnénk az Interneten gondoskodniuk a legmegbízhatóbb hálózati integrációról és a hálózati adatvédelemről.

A Rolitron Informatika, mint a hazai számítástechnika egyik elenárója, az Internethez történő optimális csatlakozási lehetőségek kidolgozását és megvalósítását kínálja partnerei számára. Elvezzi a meglevő vállalati hálózatok és az Internet egymáshoz illesztését. Egyidejűleg kiegészíti a firewall gateway rendszert, biztosítja ezzel a hálózati gateway cég abszolút adatvédelmet.

A Rolitron Informatika segítséget nyújt a WWW-en elhelyezendő technikai, hang- és mozgóképessé információt megőrzésében és elkesztésében.

ROLITRON
INFORMATIKA
A rendszerintegrátor

WWW cím: <http://www.rollitron.hu>
138 Budapest, Váci ut. 168/A. Tel.: 06-1-220-1220 Fax: 06-1-220-1221

Fontosabb keresőgépek

A2Z a2z.lycos.com
 Alta Vista www.altavista.digital.com
 Excite www.excite.com
 Infoseek Guide guide.infoseek.com
 Lycos www.lycos.com
 Magellan www.mckinley.com
 Point www.pointcom.com
 WebCrawler webcrawler.com
 Yahoo www.yahoo.com



Félszáz oldal a Weben

Bit-térkép



CMP Publications TechWeb
 techweb.cmp.com

A CMP kiadó 16 kiadványának online változata

PC Magazine www.zdnet.com/pcmag

Nálunk népszerű ez a papírból igencsak vas-kos magazin. Figyelem! A környéken más szaklapokra is bukkanhatnak!

PC World www.pcworld.com

Ennek a lapnak magyar változata is van. Itt az amerikai eredetit kaphatjuk vonalvégre. Megint csak érdemes kapcsolatok után nézni!

Byte www.byte.com

Nemcsak egy byte-ot és nemcsak egy Byte-ot érhetünk el ezen a címen! Visszamenőleg is kereshetünk a folyóirat korábbi számaiban.

Monitor www.vgamonitor.hu

Az Eurotrend Kft. építi a magyar számítástechnikai hírláság dokkait, az ifabó idején – amely egybeesik a Monitor ötödik születésnapjával – már talán itt is kiköthetünk.

Magyarország legnagyobb

MODEM

választéka

34 FÉLE MODEMBŐL VÁLASZTHAT RAKTÁRRÓL

AT&T Paradyne

Discovery

Microcom®

Hayes®

DIALCOM

2400-tól

28800 baud

Internet hozzáférés

- Modemek és faxmodemek
- Kártya, külső, pocket,
- PCMCIA, Internet
- BBS hozzáférés

GSM Fax, GSM adatátvitel

- Kommunikációs szoftverek
- Szaktanácsadás, tartozékok

VISZONTELADÓKNAK IS!

QWERTY
 COMPUTER

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
 Tel.: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
 BBS: 266-22-92 Budapest BBS
 Nyitvatartás: Hétfő-Péntek 10-18 óráig

Megrendelő

Megrendelem az Internet kalauz 1996-ban megjelenő számait (a Kiadó minimálisan hat megjelenést garántál, a valószínű ütemezés: május végén egy nyári szám, szeptemberben egy őszi, a Complaintól rendszeresen minden második szerdán) 600 Ft-ért, s egyben jelzem, hogy az előfizetés lemondásáig folyamatosan szeretném kapni lapot. A hatszáz forintot a megrendeléselem nyomán készült számla kézhezvételekor, a mindenkor következő évi előfizetési díjat pedig a decemberi számlázás-kor kiegyenlítem.

.....
 keltezés

.....
 aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításához, és a decemberi számlázáshoz.

.....
 keltezés

.....
 aláírás

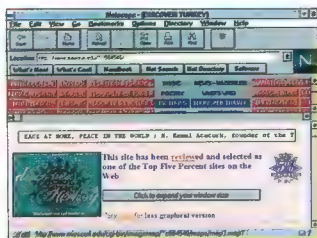
Megrendelő neve:

Postázási cím:

Számlázási cím:

Kérjük, ezt a lapot – kitöltve – postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3373) a Kiadónak, hogy már a következő számot postázni tudjuk Önnek.

Fedezze fel Törökországot!



www.missouri.edu/~c584540



"Törökországban barangolni annyi, mint helyről-helyre, legendából-legendába, világból-világba vándorolni. Ez a föld volt a világ legnagyobb civilizációi közül tíznek a bölcsője. A hettiták, az asszírok, a görögök, a rómaiak és a bizánciak egyaránt itt hagyták emlékeiket. Erre járt Apolló, Artemisz, a mézeshelet itt töltötte Kleopátra, megfordult erre Szűz Mária, Szent Mária-Magdaléna, Szent János, Midsász király, Aramis Sándor, Thálész, a nagy Szelejmán szultán és Naszreddin Hodzsa. Találni-e másutt ennyi tudóst, filozófust, istent, frót, valódi és politikai vezetőt?" – igyekszik valóságos utassá faragni virtuális vendégeit minden törökök és turkológiában turkálni törekedők anyaaoldala.

Meg is adnak a lapok az útrakezéshez minden segítséget. Netscape 2.0-ban nézve a képernyő felső részén egy táblázat jelenik meg. Ennek megfelelő rovatára kattintva állíthatjuk a képzeletbeli váltót a keresett vagyóra.

Látványok? Természet, városok, ipar, történelem, művészet és szórakozás? Szállás? Időjárás-öltözködés? Vásárlás a bazárban? Nem gond a döntés annak, aki a világhálónak ezen a pontján jön tisztába a tudnivalókkal. Még arról is eligazítják a lapok a nem igazhiűt, hogyan viselkedjek, ha betér egy mecsetbe.



Börönd

Frankfurti repülőtér
www.frankfurt-airport.de

Akármerre repül a magyar utazó, gyakran kell átszállni Frankfurt-am-Mainban. Itt először felkészülhet Európa egyik legnagyobb légitársaságától: áttekintheti a csatlakozásokat, megtudhatja, hol mit vásárolhat, hogyan juthat be a városba.



Royal Caribbean
www.royalcaribbean.com

Álmaink sétahajókázása varázslatos vizeken. Kár, hogy szöveggel és grafikákkal kell beérnünk – fotók nincsenek. Az árakat viszont közli a cég – csak győzzük kifizetni.

Éjszakai kiruccanás

5th World:Amsterdam
www.euro.net/5thworld

Elmélkedés a sötétben a szellemről, az emberiségről és az emberről.

Playboy www.playboy.com

Kivonatos ugyan a vonalas Playboy, de azért itt is szépek a lányok vonalai.

Penthouse
www.penthousemag.com

Annak idején, amikor orosz tanárom megtalálta a pad alatt a Penthouse-t, azt kérdezte: mi abban a jó, ha valaki kívülről nyalogatja a lekvárosüveget? Lehet, hogy ezeken az oldalakon megeljük a választ?

Okkult tudományok
www.contrib.andrew.cmu.edu/~shawn/occult.html

Alkímia, asztrológia, tarokk – ami az okkult szóról csak eszünkbe juthat. Kapcsolatok tárháza a tudós oldalakhoz.

<http://www.euro.net/5thworld/triangle/>

TriAngle

inter[net]faces of & to
Rufus & Christina Camphausen



Hálóban a kanál, görbítésre vár



Ki ne halott volna érdekes, misztikus történeteket meghajlott kanalakról, előre megjósolt eseményekről, esetleg a telepátiról. Ilyenkor önkéntlenül is Uri Geller jut az eszünkbe, aki már számtalan alkalommal bizonyította képességeit. Kalandozásunkat kezdjük is vele, a világszerte ismert mágus címe:

<http://www.urigeller.com>.

Ez az üzleti jellegű web-oldal érdekes meglepetéseket tartogat számunkra. Uri egy kanál – Interneten keresztül – meghajlítására invitál bennünket, akinek sikerül, 1 millió dollárt kap. Aki ki szeretné próbálni paranormális képességeit, annak mindössze annyi a dolga, hogy 3 fontért regisztráltassa magát. Ezután már láthatóvá válik az „átlát-szó széf”, amelyben a meghajlított – meglepés fémből készült – kanalat elhelyezték számunkra. Akinek még az idén sikerül a „csoda”, annak Uri otthonában kell újra bizonyítania. Ha egyszerre több ember is képes lenne meghajlítani a kanalat, akkor a



nyereményt a versenyzők között egyenlő arányban osztják el. Arról nincs szó, hogy mi történik, hogyha az Interneten kalandozó egyik médium meghajlítja, a másik pedig ki-egyesíti a kanalat... (No meg – ez már a szerkesztő megjegyzése – mi van, ha URI szűrs szemével otthon nézi a kanalat, s ő maga kigazgát minden deformációnak induló folyamat. Akkor koncentrálnak én nap-estig!)

A másik különlegesség, a STRIKE nevű játék, aminek alapötletét Uri rejtett vízför-rások és kincsek megtalálásában nyújtott ké-pessége szolgált. Itt 40 eldugott tárgyból kell minél többet megtalálni 20 lépésben. Ha na-gyon jók vagyunk, akár a Top20-as listára is felkerülhetünk.

Ha valakiben felmerül a kérdés, hogyan is kezdjen neki a kanálhajlításnak, vagy hogy egyáltalán pont neki érdemes-e ezzel próbálkoznia, annak a válasz: a <http://www.voicenet.com/~mortgale/paranormal.html> címen található.

Ezen a címen lehetjük a teljes eszköztárat azon paranormális képességmérő tesztek-nek, melyeket otthon, akár egyedül is könnyedén elvégezhetünk.

Ufológiával, asztrológiával és még sok más megmagyarázhatatlan jelenséggel kap-

csolatos információ tölthető le a <http://www.nerdword.com/nw139.html> címről. Azok pedig, akik Uri Geller önéle-trajzára, a rádióban és tévében elhangzott nyilatkozataira kíváncsiak, mindenképpen próbálják ki a <http://www.tcom.co.uk/hpnet/> címet. Itt megtudhatjuk azt is, mit gondolnak a tudó-sok Uri Geller-ről.

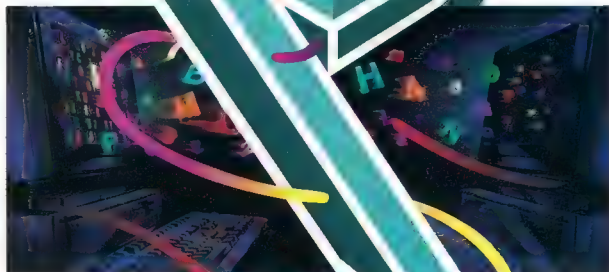
Kolma Kornél

koko@goliat.eik.bme.hu

(ezen a címen meg én mondom el, hogy mit gondolok...)



LOKÁLIS SZUPERHÁLÓZAT



© BÜFÖS DÁS

BYTE®

AZ ELSŐ HAZAI HÁLÓZATÉPÍTŐ CÉG A STRUK-TURÁLT KÁBELEZÉSI RENDSZEREK TERVE-ZÉSÉBEN ÉS KIVITELEZÉSÉBEN. A 10 ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT, A KIVÁLÓ ANYAGOK FEL-HASZNÁLÁSA, A KÜLFÖLDÖN KÉPZETT SZAK-EMBERGÁRDÁ MUNKÁJA EREDMÉNYEKÉNT TÖBB MINT 5000 HÁLÓZATUNK MŰKÖDIK HIBÁTLANUL. 10 EV GARÁNCIÁT VÁLLALUNK. DÍJMENTES SZAKTANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN SEGÍTÜNK.

X-BYTE™
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
1037 BUDAPEST, HUNOR U. 55
TEL. 250-7016, FAX 250-7024

comFORT

SZOLGÁLTATÓ, KERESKEDELMI ÉS FEJLESZTŐ KFT.
Levélcíme: 1675 Budapest, Postahók 162
Iroda: 1182 Budapest, Hargita tér 14-15. I. em. Telefon: 294-2050 Fax: 294-2051
Kommunikációs szaküzlet: 1095 Bp., Mester u. 57. Telefon: 216-0050 Fax: 216-0051

Adat / fax modemek

Sportster

A világon a legnagyobb számban eladott modem

Külső és PC kártyás modemek

5 év garanciával !!!

V.32bis - 14.400 bps Adat / Fax / hang

V.34 - 28.800 bps Adat / 14.400 bps Fax átvitel



Courier

Külső és PC kártyás modemek

2 év garanciával !!!

V.34 - 28.800/14.400 Adat/Fax átvitel + Flashprom

! Új V.34 PLUSZ Flash PROM (33.600bps) !

!!! ingyenesen letölthető verzió !!!



Robotics

The Intelligent Choice in Data Communications

GAMAXNET INFORMATIKAI KFT.
H-1122 Bp., Csaba u. 24/a
Tel 214-1408 - Fax 175-3134

GAMAXNET

Internet Computerve
hozzafeérés

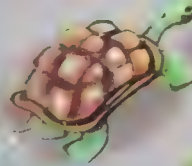
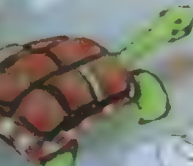
Postai engedélyes, Windows'95
kompatibilis faxmodems család.
Faxmodemek asztali és RACK
kivitelben. Modem management,
kommunikációs server, multiprotokol router, bridge, multiplexer,
stb. ISDN adapterek.

Példák:

E-TECH 14 400 bps belső
15 900.- + áfa

E-TECH 19 200 bps zseb
31 900.- + áfa

Gyorsan és biztonságosan
az Információs szuper sztrádán!



Discovery

DIALCOM

MODEMEKKEL

SCI-Modem Kft. Telefon: 270-9020 fax: 270-2761



Típusengedélyezett modemek mindenkinek! A magyarországi hálózatra optimalizálva!

www.browserwatch.com



Internet.com lets you browse the Web in your language, soon with additional language support for Chinese, Japanese, and Korean. **Microsoft Publisher** gives you WYSIWYG HTML, editing in over 30 languages, soon with Japanese and Chinese. **Microsoft Mail** enables messages over the Net in any language, soon with additional support for Chinese and Japanese.

(folytatás a 38. oldalon)

Elméletileg igényes szakmai oldalak, műhol-
das képek az Illioisi Egyetem Légköri tudom-
ánnyok tanszékéről. Kár, hogy csak Ameriká-
ról olvashatni-láthatni részletes e-lőrejelzést.

Étapes

[illegible]

Gépünk tápláléka




Ha legalább 14,4 kbaudos modemünk van, akár bele is hallgathatunk a hálóbá. A hozzá szükséges szoftvert letölthetjük a Real Audiótól. (Ezzel kapcsolatban olvasóink figyelmébe ajánljuk még „Modern idők, modem hallgatók” című cikkünket.

Location: <http://www.realaudio.com/>

RealAudio Software


- [RealAudio Player](#)
Get RealAudio Player 2.0 and play audio files from your Web browser.
- [RealAudio Server](#)
Deliver live and on-demand audio files from your Web site in streaming format.
- [RealAudio 2.0 Converter](#)
Try dozens of 10 software solutions to convert standard audio and live RA.
- [RealAudio Products](#)
Information on the family of RealAudio software products.

[RealAudio 2.0 & Internet Offerings Sheet](#)



Use your PC just like a phone
and **YALC** over the Internet!

YALC
YALC.COM



(folytatás a 37. oldalról)

Aficionado (Web Surfer Software)

www.blackbird.co.uk/websurfer

Spry Mosaic (Spry) www.spry.com/tools/browsers/generic.html

Alis Multilingual (Alis) www.alis.com/p_net/p_mcp/p_mcp.en.html

Cello (Thomas Bruce)

www.law.cornell.edu/cello/cellotop.html

Cyberjack (Delrina)

www.cyberjack.com

Emacs W3 (William M. Perry)

www.cs.indiana.edu/elisp/w3/docs.html

Emissary (Wollongong)

www.twg.com

Enhanced Mosaic (Spyglass)

www.spyglass.com/index.html

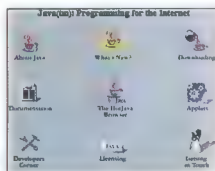
Fountain (Caligari) www.caligari.com

Galahad (Jean van Waterschoot)

www.mcs.com/~jvwat/main.html

GWHIS (Quadralay) www.quadralay.com/products/products.html

HotJava (Sun) java.sun.com



I-Comm (Talent Communications)

www.best.com/~i-comm/icommm.html

InterGo (TeacherSoft)

www.teachersoft.com

Internet Connect (IBM)

www.raleigh.ibm.com/icw/icwprod.html

Internet Explorer (Microsoft) www.microsoft.com/windows/ie/explorer.htm

Internet Workhorse n.a.

mkn.co.uk/help/system/horse

InternetWorks Booklink/America

Online www.booklink.com

Navigator (Netscape)

www.netscape.com/home/welcome.html

NaviPress (NaviSoft)

www.navisoft.com

NCD (Mariner Network Computing)

www.mariner.ncd.com



Mariner, The Intelligent Internet Organizer

Mariner has recently been added to FTP Software. Please refer to E22 Software for further information.

(folytatás a 39. oldalra)

Gyerekszoba



Barbiemúzeum

silver.ucs.indiana.edu/~jwarf/barbie/html

Rózsaszínben látjuk a világot. Barbie itt, ott, mindenütt.

Kanadai gyereklap

www.onramp.ca/~lowens/107kids.htm

Kiterjedd kapcsolatokkal, nemcsak gyerekeknek.



Micimackó kuckója

[www.](http://www.public.iastate.edu/~jmlne/pooh.html)

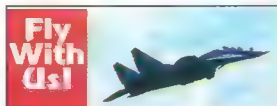
public.iastate.edu/~jmlne/pooh.html

A könyvet A.A. Milne írta, az oldalt (csak) névrokona, J. Milne szerkeszti.

Repülj velünk!

vulcan.interedu.com/mig29/mig29

Meghívó gazdag műkedvelő pilótáknak Moszkvába. Jó pénzért kipróbálhatják az orosz légierő gépeit. Hogy ebből mi az érdekes a gyerekeknek? Kérdezzék meg a 8-10-15 éves legénykéket!



Hiúság vására

ELLE

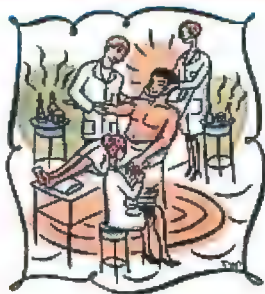
Elle www.ellemag.com

Minden, ami a női szemnek kedves. A francia magazin amerikai kiadása a Weben.

BeautyNet

www.salononline.com/ask.html

Mielőtt fodrászhoz, kozmetikushoz vagy manikűröshöz menne, kedves Olvasónk, térjen be ebbe a szépségسالونba! Nemcsak hölgyeknek!



BeautyNet

Armani boltja

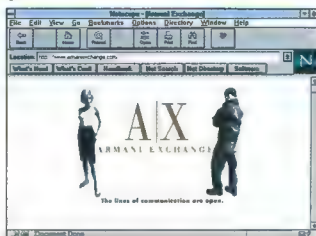
www.armaniexchange.com



Nem kell nőnek lenni ahhoz, hogy az ember hallott légyen Giorgio Armaniról, elvégre férfiúi elegancia – és hiúság – is van a világon. Ha azonban nőnek született valaki, akkor a név hallatán megdöbben a szíve. Hogyis ne! A divattervezés ilyen magaslatát kit hagyhatnának hidegen?

„Ruháimat magáénak kell, hogy érezze a viselőjük” – vallja a kreatör. A darabok kitűnnek egyedi szabásukkal és színvilágukkal, szép anyagukkal. Kényelmesekek, divatosak, mégis elérhető árúak.

Ezt már az Armani Exchange (avagy AIX), a cég áruház-láncának Web-vetülete mondja, bízta, hogy állítását könnyen ellenőrizhetjük, hiszen „Kuala Lumpuról



New Yorkig mindenütt van a közelben egy Armani bolt”.

Nos, ebből az látszik, hogy a világgból szemei még mindig Amerikában a legsűrűbb szövésűek. Mert bizony az üzletek listáján az Egyesült Államok-beli címek kívül csak távol-keletiek találunk, európaiakat még mutatóban sem.

No, de az oldalakat akkor is érdemes végiglapozni, ha egyelőre vásárolni nem áll módunkban.

Armaniéknál ugyanolyan mesterien szabják-varrják a Web-lapokat, mint a textilműt. Minden oldal egy-egy, a szöveget is magában foglaló kép, amely akár a Vogue-ból is léphetett volna elénk. Sugarasan szervezett rendszerben sorakoznak egymás mögött a lapok: mindegyikről, bármelyik pontjára kattintunk, a sorban utána következőre jutunk.

Mit mutatnak a képek? Mire az Internet Kalauz TAVASZ száma olvasóink kezébe kerül, Armaniéknál már a nyári kollekció van a kirakóban.

Lapszemle

CNN Interactive www.cnn.com

Számítógépünk monitorán éppoly érdekes, mint a tévéképernyőn. A friss jelentéseket hanganyagok, képek kísérik.

CNN Financial Network www.cnnfn.com

Az üzleti élet a CNN avatott tolmácsolásában.

CRAYON crayon.net

Saját magunk szerkeszthetjük össze újságunkat a világ minden tájának lapjaiból. CRAYON = CREate Your Own Newspaper!

The Times www.the-times.co.uk

A nagy múltú brit lap online kiadása. A regisztráció ingyenes!



(folytatás a 38. oldalról)

NCSA Mosaic (NCSA Illinoisi Egyetem) www.ncsa.uiuc.edu/sdg/

software/mosaic/ncsamosaic/home.html

NetCruiser (NetCom)

www.netcom.com/faq

NetShark (Intercom Systems)

netshark.inter.net/netshark

Opera (Opera Software)

opera.nta.no/opera

Power Browser (Oracle)

www.oracle.com

Pythia (Lanark Technologies)

pythia.com

Quarterdeck Mosaic (Quarterdeck)

www.

qdeck.com/qdeck/products/qmosaic

Secure NCSA Mosaic (EIT, RSA & NCSA)

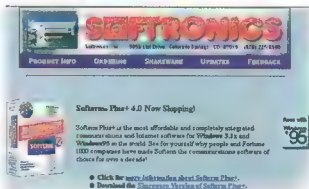
www.commerce.net/software/smosaic

SlipKnot (Peter Brooks)

www.interport.net/slipknot/slipknot.html

Softterm (Plus Softronics)

www.softronics.com



SuperHighway Access (Frontier Technologies) www.frontiertech.com

Tapestry (Frontier Technologies)

www.frontiertech.com

TCP/Connect II (InterCon)

www.intercon.com

Tiber (Teknema) www.vol.it/volb/

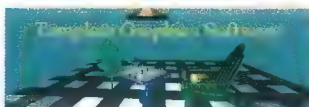
browser.html

UdiWWW (Bernd Richter) www.

uni-ulm.de/~richter/udiwww/index.htm

WebSpace (Template Graphics)

www.sd.tgs.com



WebSurfer (NetManage)

www.netmanage.com/netmanage/apps

/websurfer.html

WinWeb (TradeWave)

www.einet.net/einet/winweb/

winwebhome.html

*Amerika
legsikeresebb
embere:*



Bill Gates
*A világ legsikeresebb
szoftver gyártója:*

Microsoft®

*Magyarország
legsikeresebb*

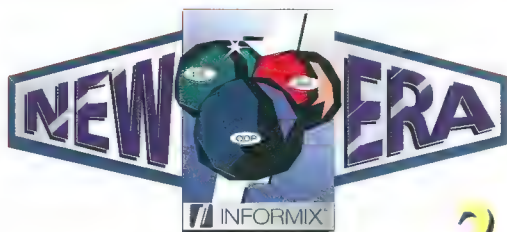
Microsoft®
disztribútora:



Számalk Rt. Disztribúció

1115 Budapest, Etele út 68. Telefon: 203-0306; Telefax: 203-0367

A mi sikerünk az Ön sikere!



2.0

*grafikus, objektum orientált, egész vállalatot átfogó
második generációs alkalmazásfejlesztő eszköz*

- megnövelt fejlesztői hatékonyság
- alkalmazás-partícionálás kliens és szerverek között
- MOTIF, Windows és karakteres környezet támogatása
- több mint 20 funkcionálisan kapcsolódó termék:
 - › EDI
 - › üzleti grafika
 - › multimédia
 - › CASE
 - › VCCM
 - › Imaging/Workflow
- kliens futtató környezet majdnem ingyen

INFORMIX-OnLine Dynamic Server

dinamikusan skálázható architektúra



maximális teljesítmény



INFORMIX
Technology Center Hungary

InTeC Hungary Kft.
BAJNOK CENTER

1063 BUDAPEST, BAJNOK U. 13. TEL: 302-3388, FAX 302-3395

Nyári olimpiai játékok, Atlanta

www.atlanta.olympic.org


A centenáriumi olimpiai játékok rendezési jogát az Egyesült Államok-beli Atlanta, a hozzá szükséges információk rendszerek szállítási jogát az IBM nyerte el. Nos, a Kék Óriás mindent megtesz azért, hogy naprakészen tájékoztassa a játékok előtt és alatt azokat, akik most tervezik útjukat, vagy azokat, akik nem jutnak el a látókra, s akik tévéképernyőjük helyett – avagy mellett – számítógép-monitorukat nézik. (Persze lehet, hogy a kettő megint nem-sokára ugyanaz lesz, csak éppen egy szintel

magasabban, mint a Commodore 64-esek korában.)

Július 19-től augusztus 4-ig versengenek majd egymással a nemzetek sportolói, de a szervezők – az Atlantai Olimpia-Bizottság (Atlanta Committee for the Olympic Games, ACOG) – és az IBM jóvoltából az RS/6000 hardverre telepített Web-szerver már ma



tengernyi adatból merít. Bemutatkozik Atlanta. Utazási és jegyvásárlási információ, a helyszínek leírása, programok – nem csak a sporteseményeké, hanem a játékokat kísérő művészeti fesztiválé is. Már lobog az olimpiai láng – nyomon követhetjük az útját, megduhatjuk, melyik szakaszon ki vitte. Bekerülnek az adatbázisba az összesen több, mint tízezer olimpikon személyi adatai. A versenyek idejére pedig élő tudósításra számíthatunk: az eredmények, csapatösszeállítások, hírek, kommentárok, fotók, videók közvetlenül az IBM olimpiai számítástechnikai rendszeréről érkeznek majd.

Kosarat kaptam...

www.nba.com


... és mégis örültem neki. A kosárral együtt ugyanis kosarasok is járnak. Hogyan? A hely, ahová ellátogattam, s ahová a kedves olvasót is invitálom, nem más, mint az amerikai profi kosárlabdázók szövetségének, az NBA-nek a Web-vetülete.

Tény és való: nem tartozom a sportrajongók közé. Nem ülök le meccset nézni vasárnap a tévében, sem a Forma-1-re nem vennék jegyet. De még nekem, a sportbarbárnak is mindig megdobogtatta a szívem, amikor a mozivászon vagy a képernyőn felbukkantak az NBA csapataiban játszó labdaművészek.

Képernyőn? Az előző mondatban automatikusan a tévére gondoltam, mikor ezt a szót használtam, pedig most már a számítógép monitorán is előcsalogathatjuk a kétszázas legényeket. A cím egyszerű: <http://www.nba.com>.

Nem véletlenül végződik a koordináta .com-ra. Igazán profi és igazán kommersziális helyről van szó. Profi, mert vonzóan és



áttekinthetően tervezett, és mert bővelkedik a szöveges, a képi, a hang- és videoinformációban. Kommerciális, mert a fenntartók az üzletről sem feledkeztek meg: betérhetünk a liga cibereboltjába, ahol mindenféle kegytárgyak vásárlásával áldozhatunk a kosárlabda-sport oltárán.

Mi az a rengeteg információ, amit az NBA oldalán kínálnak? A magyar szörfösöket tán kevésbé hozza lázba, hogy megtalálhatjuk az összes kosaras tévéprogram kezdési időpontját. Megkockáztatom azt is, hogy kis hazánkban viszonylag kevesen kíváncsiak a legfrissebb eredményekre, melyik csapat hány kosarat dobott tegnap este, s hol turnézni holnap. Annál érdekesebb lehet viszont a fotó-, mozgókép- és hangarchívum.

Ajtó nyílik mind a 29 NBA együttes anyoldalára, sőt a brit, a francia, a görög, a német, az olasz és a spanyol mérkőzésekre is. Aki pedig eléggé bízik az angolságában, az bekopcsolódhat az nba.com-on folyó online társalgásfolyamba. Elektronok által tolmácsolott kérdéseinkre az óceán túlpártjáról a kosaras égbolt valamelyik csillaga válaszol, így akár Magyarországról bennfentesekké válhatunk a labda virtuálozainak körében. Ha már kellő magabiztossággal mozgunk a kiválságos kosarasok klubjában, akkor nyugodt lelkiismerettel szavazhatunk is: ki kapja „a hónap legjobb játékosa” címet. Hátha éppen a kedves Olvasó virtuális voksa lesz a döntő...

mikolas@ba.net


Másik megközelítés

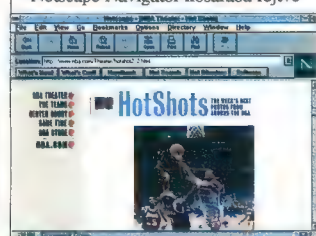


Az Internet kalauz első számában – már csak az időbeli egybeesés miatt is – többször utaltunk az Új Alaplapra és a márciusi címlapsztoria, ami történetesen az Internet volt. Ezúttal egy másik számítástechnikai havilapban fedeztük fel – Németh László szavával élve – a rokongondolkodót, megpedig a Computer Panorámában. A CP az utóbbi hónapokban egyre határozottabb fordulatot vett az Internet felé, többek között ebben is tan a Monitor, „Internet kikötők” vagy kalauzunk Web-recenziós rovatához hasonlatos „Kedvenc helyem” írás. Amikor már kézhez vettük Mikolás Zoltán kollégánk E-mailét az NBA kosarasairól, akkor lapoztunk bele a CP márciusi számába, s mit tesz Isten, lapjaink recenzensének is ez a téma tetszett meg, s azonban az NBA kimagasló egyéniségének, Michael Jordan-nak honlapját találta meg

<http://miso.www.com/~hoba/mj.html>,


s innen kalandozott át – hiszen a megfelelő kapocs természetes lenne – az NBA-ra. A rokongondolkodás egyik bizonyítéka a cikk utolsó szava, amely hálózsem, s amit a Monitorban is, és itt is igyekszünk szinonimaként használni az Internet kikötők mellett, a Web-site, Web-szerver és más hasonló kifejezések helyett. Ezért is voltunk egy kicsit szomorúak a cikk első felében előforduló „otlapp” miatt, ez ellen ugyanis kézzel lábba harcolunk, még ha a honlapot sem érezzük telitalálatnak. Kollégák, ismerősök, olvasók: mit szólnátok a kellően bevezetett, s itt még többletjelentéssel is bír: CÍMLAP-hoz?

Kendall Gill (Nets) bravúrja – a Netscape Navigator kosarába rejtve



Mozgás!



Liverpool www.connect.org.uk/anfield

Képek, beszámolók a neves brit klub minden meccséről.

Kaiserslautern www.uni-kl.de/fck

Német alapossgággal, angol nyelven felépített szurkoló-lap.

Tenisz Világmagazin
www.xmission.com/~gastown/tennis

Tájékoztató elsősorban profi játékosoknak. Hogy állnak a bajnokságok, ki hol szerepel, milyen versenyek várhatók?

Szörfösök szaklapja www.windsurfer.com

Ezúttal nem hálósörfözésről, hanem szélvitorlázásról van szó. A valódi vizeken egyensúlyozó deszkavirtuózok még a szörfkésztés mesterségében is kiokosodhatnak.



Szókép

Elektronikus Művészeti Központ
www.cca.edu

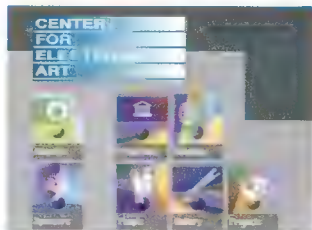
San Franciscóban működik ez az első sorban számítógépes grafikára és videótérvezésre szakosodott iskola. Az alkotók vonalra bocsátják műveiket.

Shakespeare összes művei
the-tech.mit.edu/shakespeare

Igaz, angolul, de hát így eredeti.

Dalí
wildsau.idv.uni-linz.ac.at/~chris/dali

Végre valami nem Amerikából, hanem Ausztriából: tiszteletadás a – lapot idézve – „nagy ember” emlékének, képekkel. Ugyanitt Jimmy Hendrix anyagot is találhatunk.



Web Múzeum

www.cab.u-szeged.hu/wm (tükör)
sunsite.sut.ac.jp/wm



Márciusban ünnepelte második születésnapját ez a hagyományos művészeti világban típegő-, Web-viszonylatban matuzsálemi korú gyűjtemény.

Alkotója azért kezdte építgetni szabad idejében, mert úgy érezte, több műalkotásra lenne szükség a világhálón, s mert attól tart(ott), hogy egyes nagy cégek ki akarják sajátítani maguknak a művek elektronikus terjesztési jogát.



Mára – látogatói adományoknak is köszönhetően – a múzeum sok-sok neves festményt fogadhatott be. Csak néhány festő a katalógusból: Hieronymus Bosch, Botticelli, Bruegel, Caravaggio, Degas, Delacroix, Dürer, Van Gogh, Kandinsky, Klee, Klimt, Leonardo da Vinci, Michelangelo, Mondrian, Monet, Rembrandt, Renoir, Vermeer. Joggai nyerték el a lapok az 1994-es legjobb multimédia-alkalmazási Web-díjat. Az állandóan bővülő tárlatot világszerte hetente 200 ezren keresik fel, 10 millió dokumentumot kikerve.



Nemcsak képekről van szó. A hálózom része az Auditorium, ahol néhány klasszi-

kus zenedarabba hallgathatunk bele. Továbbá, lévén a Web Múzeum központja Párizsban, a hely módot ad arra is, hogy rövid virtuális sétát tegyünk a francia fővárosban.

Amikor mi jártunk a múzeumban, az állandó gyűjtemény mellett két speciális kiállítás fogadott: az egyik Cézanne száz festményét, a másik középkori könyvillusztrációkat mutatott be.

Aki kedvet kapott egy múzeumi délutánra, az – ha Magyarországról indul útnak – legjobban teszi, hogyha a sok tükörszerver közül a szegedi egyetlen levőt választja. Jó pár percnyi képletöltési időt megspórolhat ezzel.



24 óra a világhálón

www.cyber24.com



Február 8-án csütörtökön ezer neves fotós dolgozott a világ minden táján digitális kamerával, s küldte el összesen 200 ezer képet a nagyszabású eseményt szervező San Francisco-i központnak. Így az egész világot áttekinthető pillanatfelvétellel állt össze, megörökítve:

„Milyen szerepet játszott az emberiség életében a Web, mi történt 1996-ban azon a februári napon.”

Egy hónapi intenzív feldolgozó munka után a „digitális időkapcsolat” március 17-én nyitották meg a nagyközönség előtt. Nemcsak a fényképeket és a felvétel napján teleírt vendégkönyvet (a „barlangot”) láthatjuk. Rengeteg egyedi történetet vitt az elektronikus postás a szervezőknek. Sok-sok ország lakói mondták el, hogyan változtatta meg életüket az Internet.

Hat témakörbe csoportosítva olvashatjuk a beszámolókat, amelyek sora hetente öttel bővül.

- ◆ Amit a valódi világ nem adott meg (The Human Touch)

Hogyan találkozhatnak hasonló érdeklődésű emberek, akiket korábban a földrajzi távolság elválasztott, hogyan szerveződhetnek virtuális közösségek.

- ◆ Üzlet papír és posta nélkül (Open for Business)

Hogyan forradalmasítja az Internet a kereskedelmet, a nagyvállalatok életét, s hogyan ad teret kis vállalkozások beindulásának.

- ◆ Földünket figyelők (Earthwatch)

Hogyan követhetjük a távolból a hálóra függesztett kamerák és érzékelők segítségével Földünkön az éghajlat alakulását vagy az egyiptomi ásatásokat.

- ◆ Kincseiket megosztók (Into the Light)

Hogyan válik egyetemessé, bárki által elérhetővé oktatás, minden vallás és kultúra. Buddhista szerzetesek szólnak hozzánk a vonalon, s apránként a hálóra kerül a Vatikán könyvtára.

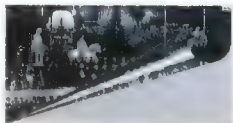
- ◆ Életmentők (To the Rescue)

Hogyan köt össze az Internet orvost beteggel és orvossal.

- ◆ A szólás szabadsága (Sex, Lies and Websites)

Hogyan jelenik meg a bűnözés, a gyűlölet, a szerelmek és a cenzúra a Weben.

Világ-Web, Web-világ



A világháló életének egy napja www.1010.org

Az MIT Media Lab tavaly őszi projektjének lenyomata: milyen volt, mit ért a világháló a Mintavétel Napján? Te-rabájtynyi információban turkálhatunk.

Internet 1996 Világkiállítás (World Expo)

www.park.org

www.japan.park.org (tükör)

Minden valódi világkiállításért kárpótol. A számítógép ötven éve, Kaszparov és a Mélyték, az IBM pavilonja kis bolygónkról, a Sony bemutatója, az NTT digitális műzeuma, a Fülöp-szigetek és Dél-Korea standja – és így tovább.

Épül a magyar pavilon is, ez – ha minden igaz – sugárút lesz, egy virtuális Andrássy út. Kár, hogy nem Stefánia, azon már végighajthathatunk... (Más régi mániám nincsen.)

Addig is, amíg nem omnibuszozhatunk, működik az Internet-expressz!

Alphaworld, a virtuális világ www.worlds.net

Ha közvetlen Internet-elérésünk, s legalább 486/33-as PC-nk van, a bétaverziójú szoftvernek köszönhetően egyelőre ingyen megtestesíthetünk a San Francisco-i Worlds cég univerzumában.

Volán

Cadillac www.cadillac.com

Amerika országútjainak luxuscirkálói.

BMW www.bmw.de

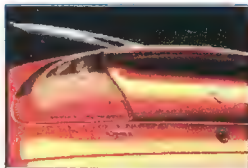
Angol változata is van a német autógyár oldalainak.

Opel www.opel.com

Az Opel-nap körül keringő bolygókra kattintva nézhetünk körül a nálunk is gyártó vállalatnál.

Toyota www.toyota.com

Nem Japánba, hanem az Egyesült Államokba repítenek ezek a koordináták, de akit a kocsik érdekelnek, az valószínűleg nem bánja.



Zenebona

rockhall.com

Rock-and-roll emlékmúzeum

www.rockhall.com

Clevelandi gyűjtemény a műfaj szerelmeseinek.

Klasszikus zene

webster.u.washington.edu/~sbsode/classical.html

Zeneszerzők életrajzi adatai és művei.

THE 500 songs!



Zene a Sonytól

www.sony.com/Music


Nem újság, hogy a Sony NAGYhatalom a szórakoztató ipar, s különösen a zene világában. Lehet, hogy ez a magyarázata, miért volt Navigatorunk csak nagy kezdetűvel irtan hajlandó megemlést a fenti címben a Music szót.

Azóta is furszálljuk a dolgot, de a NAGY trükk bevált: szörfünk végül áttörte a jeget és sikeresen megérkeztünk a japán cég (pontosanban amerikai leányvállalata) hangos birodalmába.

Különös menüterkép rajzolódott ki a képernyőnkre. Egy fekete alapon sárga kéz ujjai, vonalai mutatták, merre léphetünk tovább a honlapról.

Bármennyire is tenyérfóglásra vagy -masszázsra emlékeztetett, ahogy a fekete kezét a kurzorral csiklandoztuk, szerencsére untunkat nem valószínűségi, hanem teljesen determinisztikus alapon folytathattuk. Impozáns láték tárult elénk. Az oldalak tartalmazzák a Sony CD-k, kazetták, minilemezek és videók katalógusát (igaz, amerikai azonosító kóddal). Kereshetünk műfaj – alternatív, filmzene, country, jazz, klasszikus,

népzene, pop-rock – szerint, vagy az elődök neve alapján. Ez utóbbiak ábécébe rendezett felsorolása egyébként igencsak terjedelmes. Olyan nevek indítják, mint Claudio Abbado, Louis Armstrong vagy Michael Bolton, s olyanok zárják, mint Bruce Springsteen vagy Bruno Walter.

Van azután a lapokon turnénaptár, ötszázas dallista.

Nemcsak „mindent a szemnek” kínál a Sony: ha megvan a kellő felszerelésünk, belehallgathatunk a hanganyagokba, belekukánthatunk a videoklippekbe. Kezdődhet a szombat esti láz!

Utcák, terek, kapualjak



Az alábbi cikkben apró „fülszövegekkel, adunk meg néhány „utca-házszámot”, hadd szerezzenek minél több tapasztalatot olvasóink. Nem feltétlenül kell komolyan venni minden szavunkat.

[ftp://www.tic.com/pub/hacker](http://www.tic.com/pub/hacker)

Mit mond a hacker?

Bizonyára hallotték már ezt a szót „hacker”. Az újságokban írtak alapján számítógéppel bűncselekményeket elkövetőknek gondolhatja, őket bárki, bár az elmúlt számunkban az Internet kalauz is megpróbálta némileg árnyaltabbá tenni ezt a képet. Na, de mit szól mindehhez a hacker? Érdeklő Önt az érintettek álláspontja?

[ftp://www.sq.com](http://www.sq.com)

Magán-web

Készítse el saját magán, céges Web-oldalát! És publikálja Mosaic, Netscape vagy más programmal! A készítés közben mindent megnézhet a leendő vevő által majd látható formában, mert WYSIWYG. Importálhat és konvertálhat Word, WordPerfect, AmiPro és egy sor más fajta szövegszerkesztő által készített fájlt! Beépített és előhívható elem-készlet. A kiterjesztett URL-szerkesztő a hypertext összekapcsolást egyszerű teszi. Automatikus átalakítja az URL-t a Web-szerver katalógus igénye szerint. Úgy használható, mint egy jó szövegszerkesztő (pl. elválasztás ellenőrző, makrók, beépített grafikus szerkesztő a Mosaic és a Netscape által megkívánt forma előállítására). Hyperlink lehetőség más dokumentumok, hang, kép, mozgókép hozzákötésére.

<http://www.primenet.com/~rdmm>

CD-k nagyfiúknak

Vannak felnőtt hálózatek bőséggel az Interneten is (olykor emiatt akarják korlátozni a Háló szabadságfokát, s ezen korlátozást akarják korlátozni a korlátozások nehezen tűrő szabad internetezők), ám van akik nem érik be ezzel, interaktív CD-ket is szeretnének vásárolni,

vagy legalább tudni akarják, hogy mi a kínálat. Ingyenes katalógust kaphatunk az interaktív játékokról, filmekről.

<http://www.highadv.com>

Utazni akar?

Valóságos utazásban akar részt venni? Netán a Himalájában egy túra-, vagy egy afrikai szafari érdekli? Esetleg a legolcsóbb világkörüli repülőútra készül? Keresse az Around-The-World Airfares and Adventures.

Repülőgépet épít?

Ha van Internet-hozzáférése, nem lehet gond az alkatrészbeszerzés. De ha Önnek repülőgépgyára van, akkor se sokat törje a fejét, forduljon az Aircraft Spruce and Specialty Co.-hoz:

<http://www.aircraft-spruce.com>

Ám ha csak a teherautóban szeretné kicserélni a motort, nem kell ilyen „mészire mennie”, mindenféle motorokból nagy a választék az ATK Engines címen

<http://www.atk-engine.com/~atk>

A rendelés ingyenes!! (Sajnos csak az Egyesült Államokban!)

Persze még kényelmesebb (és biztonságosabb), ha nem saját maga rakja össze közlekedési eszközt, hanem megrendeli a

<http://www.carsnet.com>

címen. A CARS (Cyberspace Auto Related Swapmeet) mindenfajta tart. Még egyedi különlegességeket, antik darabokat is.

<http://www.artrock.com>

Rock-poszter

Amennyiben a rock and roll zenészek poszttereit gyűjti, a legjobb, amit tehet, ha a világ legnagyobb választékával rendelkező ArtRock Online címéhez fordul

<http://www.aonet.com/chipants>

Intelligens gatyá

„Kényelmes és intelligens nadrág férfiaknak és nőknek” a ChiPants ajánlata.

Vegyen egy nadrágot, és azután gyorsan ossza meg velünk az intelligens gatyá titkát...

Simonyi Endre

1996. TAVASZ

Rejtvény

?

Legutóbbi rejtvényünkben egyszerűt kérdeztünk, hol van rejtvény a magyar Web-oldalakon. A határidő még nem járt le, de meg is hosszabbítottuk jelen lapszámunk rejtvényfejtési határidejét, május 31-ig, hadd nyerjenek minél többen.

Új rejtvényünk nem ilyen könnyű, de aki azért olvassa a b@rangolás rovatunkat, hogy barangoljon, az beérhet a célba. Hét olyan Web-helyről,

amiről kicsit részletesebben írtunk, kimásoltuk egy-egy ott szereplő ember – illetve egy esetben egy karikatúrafigura – képét.

Rejtvényünk megfejtéséhez először is el kell hajóznai a hét kikötőbe, meg kell keresni a képeket, mert csak így derül ki, hogy kit is ábrázolnak. Egyik személy sem a honlapon tűnik fel: mélyebbre kell ásni utánuk a lapok hierarchiájába.

Lehet, hogy egy-két arc már most, ránézésre felismerhető, ámde a megfejtéshez mind a hét névre szükség van.

Azért adunk egy könnyítést: megelégzünk a vezetéknevekkel. A rózsaszín rajzleányzó itt is kivétel – neki csak keresztnéve van.

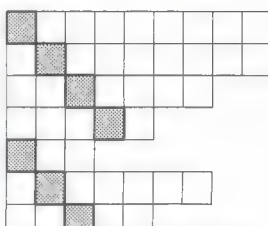
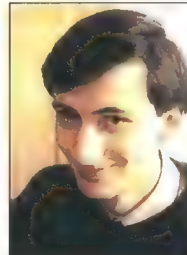
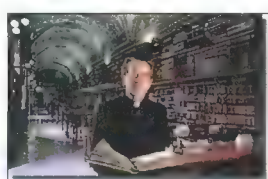
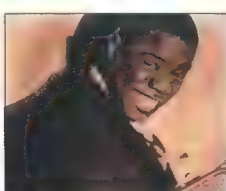
Ha együtt vannak a nevek, írja őket a négyzetláncba ábcérendben egymás alá! A nevek betűire alapozva két kérdésre várunk választ.

Olvassa ki a rács két bejelölt átlós vonalát fentről lefelé, balról jobbra haladva!

Az első vonalból egy négy-, a másodikból egy hárombetűs szót kap. A négybetűs szó egy vállalat rövid neve, de nem azé, amelyikre gondolt!

Tegye elé a szokásos www. előtagot, mögé a .com utótagot, s nézzon utána a világhálón, hogyan hívják pontosan a céget, illetve – ami ebből már kiderül –, hogy mivel foglalkozik! A második vonal hárombetűs szava egy nemzetközi szervezet neve. Mi a szervezet Web címe?

Beküldendő tehát egy cég teljes neve és egy szervezet hálócíme. Megfejtéseiket május 31-ig adják fel hagyományos vagy elektronikus postán a kiadónak. A megfejtők között a megtalált cégre jellemző ajándékot sorsolunk ki.



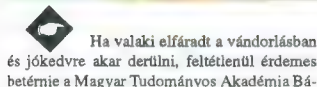
Ki mondta?

1. Ennek a „telefonnak” túl sok a fogyatékosága ahhoz, hogy kommunikációs eszközként komolyan szóba jöhhessen. A készülék számunkra értéktelen.
2. Amit fel lehetett találni, azt már feltalálták.
3. Azt hiszem, világviszonylatban nemigen lehet öt számítógépnél többet eladni.
4. Lehet, hogy a jövőben a számítógépek súlya másfél tonna alá csökkenhet.
5. OK, mikroprocesszor. De minek?
6. Miért is akarna bárki otthonra számítógépet?
7. 640 kilobyte mindenkinek elég kell, hogy legyen.

Hogy mindennek mi köze a hálózathoz? Vessen egy pillantást h@hota rovatunk harmadik képére.

1. Vállalati feljegyzés a Western Unionnál, 1876
2. Charles H. Duell, az Egyesült Államok szabadalmi hivatalának vezetője, 1899
3. Thomas Watson IBM-előnök, 1943
4. Az amerikai Popular Mechanics c. folyóirat cikke, 1949
5. Egy IBM-mémók, 1968
6. Ken Olson DEC-alapító-elnök, 1977
7. Bill Gates Microsoft-alapító-elnök, 1981

Megfejtések:



Ha még 286-os vagy 386-os gépe van,
akkor hozza el hozzánk,
mi 486DX2-66-ost csinálunk belőle maximum bruttó
19.000,- Ft-ért

AKCIÓ!

A hirdetés felmutatója
+ 2% kedvezményt kap!

1083 BUDAPEST, ILLÉS U. 40.
TELEFON/TELEFAX: 134-3715
Nyitva: 9.00 - 17.30-ig
KITŰNŐ PARKOLÁSI LEHETŐSÉGI

Hogy a humoros kikötők között mit keres a számítástechnika virtuális múzeuma, azt nem tudjuk, feltehetően a Számítógépgyűlölködő társasága itt rója le a kegyeletét azok előtt, akik nélkül ez a társaság nem jöhetett volna létre. Minden esetre fantasztikus egy alfejezetről van szó, ez egyszer külön megér egy misét, majd megkerítük Kovács Győző barátunkat, a számítástechnika...

Na, de vissza gyűlöletünk tárgyához, a mai számítógépekhez. Megtudhatjuk egy klikkeléssel, hogy milyen kategóriái vannak a felhasználóknak, de tanulságos elolvasni azokat a jóslatokat is, amik nem jöttek be...

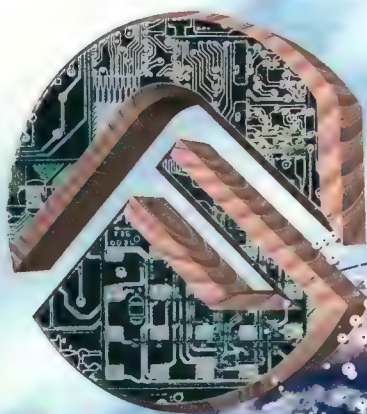
kapcsolódást jelentő belívek valóban egy igazán komoly fedlén mögött találhatók

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
McAfee Inc. kizárólagos képviselője
H-1213 Budapest, Szentmihályi u. 18.
Tel.: (36-1) 276-0864 Fax: (36-1) 276-1235

COMPFAR 96

9. Nemzetközi Számítástechnikai
és Telekommunikációs
Szakkiállítás és Vásár
1996. október 22-26.

Budapesti Nemzetközi
Vásárközpont



COMPFAR



Design: S&W D Studio

Rendező



COMPEXPO Számítástechnikai, Rendezvényszervező és Kereskedelmi Kft.
1053 Budapest, Kálvin tér 5. Tel.: 117-6760 Fax: 117-0436

Hírszörf

(folytatás a 11. oldalról)

forgalmazók eddig attól tartottak, hogy a **Microsoft Network** kiszorítja majd őket az üzletből, a szoftverháznál azonban megnyugtatták őket, mondván: közvetlenül végfelhasználónak nem adnak el terméket, csak elektronikus szoftverdisztribúciót (ESD-t) terveznek.

Reményeik szerint jövőre már a vonalakról folyik be a cég árbevételének 5 százaléka.

Web Serverje alatt, az Oracle 7-es adatbázis-kezelő társaságában futó WWW-alkalmazásokat mutatott be az **Oracle**. A Web Employees, a Web Customers és a Web Supplier a vállalati dolgozókat köti össze – Intraneten keresztül – egymással és – az Interneten keresztül – külső ügyfelekkel. Az egyenként és szerverenként 25 ezer dollárba kerülő programok kedvencei a Javát értő böngészők, de nem vetik meg a HTML-es hálónézőket sem.

A modembreket sem kerülhetjük el, még ha ezek szakmaibbnak tűnnek is a piaci információknál, az Internetnek ugyanis a modem ugyanolyan alapfelszerelése, mint a böngésző program. A **Datronics** cég Discovery márkanevű modemsaládjának két új tagja elsősorban a túldolgal, vagyis a szolgáltatók oldalán lehet keresett termék, tulajdonságai túlmutatnak a felhasználók igényein.

A Discovery 2814 AR szekrénybe építhető (ügynevezett rack-os kivitelű), és a szolgáltató dönti el – a bejövő vonalak függvényében –, hogy hányat épít egymás mellé (egy rack-be 16 fér), míg a Discovery 2814 RU különlegessége, hogy egy asztali dobozban 4-darab V.34-es (28,8 bps) modem található. Ez a változat a szóli modemek és a rack-es változatok közötti írt hivatott kitölteni, főleg kisebb szolgáltatók részére találta ki ezt az eredeti megoldást.

A rack-es kivitelű változatnál a faxmodemkártyák a rack homloklapjáról, menüből programozhatóak, akár működés közben módosítani lehet az egyes beállításokat. Az egyik kártya beállítása egyszerűen letölthető a többibe is. A rack-es Discovery saját MMS menedzsmentjével egyidejűleg 254 rack egység, vagyis összesen

4064 modemkártya működését lehet ellenőrizni.

Java nyelvű vírusirtón dolgoznak a **Symantec**-nek. Azért fogtak a fejlesztésbe, mert bár eddig nem találtak Java kórokozót, bármikor felütheti a fejét egy ilyen fertőzős.

Aki biztonságban akarja tudni magát, annak olyan fogalmakkal is meg kell ismerkednie, mint „firewall”, vagyis a saját rendszert az Információs Óceán hullámvéréseitől védő gát. (Akinek a tűzfal nem a plakátfestők álmainak netovábbjaként meredező csupasz vakolatot, hanem a tűz továbbterjedését gátló elválasztó falat jelent, az fordíthatja szó szerint is.)

A megismerkedést megkönnyítendő, az **ICON** április 30-án a Bajcsy International Trade Centerben a biztonságos Internetről rendez szeminariumot és termékbemutatót, ahol bemutatja a Trusted Information Systems Gauntlet Internet Firewall szoftvert.

Az Ebola-vész idején nem győztek a tévériporterek figyelmeztetni bennünket arra, hogy a fertőzött területek repülővel közelebb vannak hozzánk, mint München autóval, vagyis ma már egy járványt nagyon nehéz lokálisnak tekinteni. Nos, a számítástechnika nagyjai azt mondják, hogy az Internet ugyanaz a gépi vírusok számára, mint ami a repülőgép a biológiai vírus számára. Vagyis a veszély nagy.

A hagyományos vakcinák nem mindig segítenek, de a hagyományos vakcinagyártók talán igen. Minden esetre a **McAfee** a Pegasus mail-re, és néhány általánosan használt böngészőre **NetScape** Navigator, Spy Mosaic, Spyglass Web) már elkészítette (a **Microsoft** Internet Explorerre most készíti) a **WebScan** vírusellenőrzőjét, amely minden letöltés esetén először egy körülbástyázott karanténban tárolja el a .zip, .exe, .arj, .arc, .doc fájlokat, és még mielőtt helyére engedné a jövővényt, megmossa, nincs e nála robbanószer.



Az első magyar Internet magazin. Ösztől vélhetően kététi folyóirat

Főszerkesztő:

Vértes János Andor
vertes@prim.hu

Társzerkesztő:

Mikolás Zoltán
mikolas@ba.net

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila
henger@prim.hu

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest,
Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:

Szabó Hédy
szabo@prim.hu

Tel.: 228-3372, 228-3374
Fax: 228-3373

Mobil: 20-343077, 20-343078
E-mail: ikalauz@prim.hu
1506 Budapest, Pf.: 140.

Előfizetési díj egy évre: 2.200 Ft
Megrendelhető:
a Kiadónál levélben vagy faxon.

Hirdetésfelvétel: a Kiadónál.

Reklám-marketing:


Henger Ágnes
henger@prim.hu

Nyomja:

Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár,
Seregélyesi út 113.
Tel: (22) 328-505



1996 február 21-i adás hanganyaga:

 **Bevezetés**
Ripont Reich Istvánnal
Infomen sorozat:
Clinton, Clinton, Clinton
Réval lexikon - Klima Dénes
Fekete interNetTo
Megacivt. - A Budapesti Főpolgármester Hivatala
Műsorvezető-szerkesztő: Szilágyi Árpád

Ezzel a vendégséggel, és a MODEM IDŐK más riportjaival a Petőfi Rádió rendszeresen vendéskedni fog lapunkban, a következő számunktól kezdve, vagyis az elhangzott riportokat most már nem csak az Internet, hanem a papír is megőrzi. (Mi pedig cserébe néhanapján a Petőfi Rádióban vendéskedünk, ez a PR (Petőfi Rádiós) tevékenység igazán beleillik PR munkánkba.

Nem csak magunk miatt invitáljuk olvasóinkat ehhez a műsorhoz szívesen, hanem azért is, mert a TV3 Internet-egyedődről éppúgy a praktikum oldaláról közelízt az Internethez, mint mi szeretnénk, sok olyan jogtanács hangzik el a műsorban, amik akár a kezdőknek is figyelmébe ajánlhatunk. Emellett a gyakorlatok bőségűk is meghallgathatók a legfrissebb híreket, megismerkedhetnek a legújabb szolgáltatásokkal, képet kaphatnak az új szoftvekről, hardvekről, honlapokról

Halló, Internet? A sanghaji nénikémet kérném...



A beszélgetés nem csak a fentebb említett kényszerű adatátviteli idő, hanem a leg-

A fenti szoftverekhez legkönnyebben az Interneten keresztül juthatunk hozzá, ha letöltjük az alábbi címekről: ne feledjük a <http://-t> a cím elé beírni.

webphone www.ileco.com

**Megfelelő eszközökkel
hat nap alatt egy egész világ teremthető**

WebFORCE™

TO AUTHOR AND TO SERVE

Silicon Graphics

Tekintse meg a Silicon Graphics Web fejlesztő eszközeinek és szervereinek előadását egybekötött termékbemutatóját

1996. május 10-én pénteken 2. órakor
a Thermal Hotel Helia Báltermében (Bp. XIII., Kárpát u. 62-64)

Bővebb információ: Silicon Graphics, tel: 209-0830, <http://www.sgi.com>,
info@budapest.sgi.com

Silicon Surf • Cosmo • WebMagic • WebSpace • IntranetJunction • VRML



Az olvasóé a szó



E-mail oldal



Tisztelt PRÍM Kft.!

– vagy inkább, ahogy szokás erre felé: szervizstolt!

Néhány hónappal ezelőtt arra panaszkodtam egyik ismerősömnek, hogy nincs normális, színes, igényes újság a Hálózatot használóknak...

A minap kimentem a Kongresszusi Központba, hogy megnézzem mégis milyen a kínálat hálójában... s mit látnak szemem: INTERNET kalauz.

Átírtukodtam a tömegem, s már meg is kaparintottam egy ingyenes mutatóványszámot. Nem állhattam meg, hogy rögtön bele ne lapozzak... végre egy normális, kellemes, jó stílusban megírt lapot tartok a kezemben.

S ami a legszebb: Nem „a nagy Internet, ami 1xxx-ben az Arpanet...” című könyvközmőnk kijóvóztog olvasom. Hanem olyan emberek írásait, akik már jártak komolyabban a Hálón belül.

Szóval, tetszik. S bár nem tudom még, hogy hol lehetne megvenni, de remélem, megírtátok!

Nos, ami tetszett:

– a „szakmai” hozzáértés

– a kevés reklámdoldal

– a szolgáltatók bemutatása

– az új, érdekes WWW címek

– az, hogy a cikkre rögtön reflektálható E-mailen keresztül, mert a szerzőnek van elérése

– a cégjegyzék

– az abszurd „ottlap” stb. elleni állásfoglalásokat (én a honlapot támogatom)

Nos, ami nem tetszett:

– a csak WWW-cikkek (létezik más is az Internetben, ráadásul a legtöbbször csak a munkahelyen v. az iskolájában tud webezni, mert méreg drága és lassú – főleg kapcsolt vonalon keresztül)

Javaslataim (remélem, nem értekte félre):

– jó listák rövid leközlése (pl. a HIX, PEPSI-qpakolok)

– magyar NET-es újságok címjegyzéke. (Egy időben megpróbáltam összeszedni, most talán sikerülne (pl. HVG, INTERNETTO, NEMZET, MAGYAR NARANCS...))

– szívesen olvasnék többet a szolgáltatókról (nem kell nagy cikk csak a nevük, a tel./fax számuk, az E-mail és WWW címük egy csokorba szedve, hátha valaki szeretne egy „körtelefont”)

– megjelenhetne néhány „olvasói mail” is.

– Még egyszer: foglalkozzatok azon nagy többséggel is majd, akinek csak E-mail-e van, mert eddig minket mindig kihagytak...

Azt nem tudom, hogyan lehetne arról szó, hogy ingyen (fizetést nem kérve) beküldhessek 1-2 cikket, amit „cenzúráztok”, s ha tetszik, felrakotok a „paperWEBPAGE”-re?!!

Míg válaszoltok, addig is sok sikert, kellemes böngészést kívánok:

Krisztián

Koronics Krisztián

Hungary-Budapest

E-mail: coronix@hungary.net

Kedves Krisztián,

mint lárod, javaslataidat örömmel fogadtuk, s elkezdjük az ötletek megvalósítását: „megjelenhetne néhány „olvasói mail” is”.

„A paperWEBPAGE”-re nem pontosan azok a szabályok vonatkoznak, mint az internetes, mi nem cenzúrázunk, hanem szerkesztünk, viszont azért, ami cikknek minősül, és bekerül a lapba, szerzői honoráriumot fizetünk, legyen miből szörfözni szerzőinknek a Hálón... Ha mondjuk jó E-mail vonatkozású cikkeket írnál, akkor kérd legyet ilyeténké egy csapásra, hiszen megvalósulna az a kívánságod is, hogy „foglalkozzatok azon nagy többséggel is majd, akinek csak E-mail-e van, mert eddig minket mindig kihagytak...”

A lapot őszöl – a rendszeres beindulástól kezdve – az újságárusoknál is szabadon meg lehet venni, addig pedig az Internet kalauzban, a Mo-

nitorban vagy egy sor más szaklapban is található megrendelő kiutalása, vagy a Kiadónak írt kétsoros levél segít, de érdemes a nagyobb rendezvényeket (Ifjabb, Kriminál Expo, Nemzetközi Diakolimpia Veszprémben, Magyar Informatikus Világtalálkozója stb.) is felkeresni, ott vagyunk.

Tisztelt Vértés úr,

Örömmel értesültünk új, Internet kalauz mutatóványszám megjelenéséről, és kellemes meglepetésként könyveltük el igényes megjelenését és tartalmát.

A lapban olvastuk, hogy az Interneten is meg szeretnének jelenni, és ez ígyben már tárgyalásokat folytatnak...

Ezzel kapcsolatban szeretnénk Önöknek egy ajánlatot tenni.

Cégünk, a Datatrans Számítástechnikai Gm. a Monitor Computer Kft.-vel karöltve a DataNet Fejér megyei Internet szolgáltatója, telephelyünk ad otthont a Fejér megyei Internet végpontnak is.

1995 őszén saját, Fejér Megyei Információs Adatbankot hoztunk létre Web-szervertünkön, amely azóta is nagy népszerűségnek örvend. Azóta több cégnek, szállodának, újságnak és egyéb turisztikai szervezetnek készítettünk saját Web-oldalakat, melyek közül többen más, vagy éppen egy saját szerverre tették fel információikat.

Népszerűségünkön, és egyedülálló tapasztalatainkon felbátorodva felkínáljuk Önöknek, hogy az Internet kalauzt az Internetre helyezzük...

Tisztelettel: Biczkó Norbert

Internet és World Wide Web szolgáltatás szervező

Kedves Kollégák,

köszönjük az üzleti ajánlatot, van egy néhány a tarsolyunkban, amelyekkel kapcsolatban a tárgyalásokat immár nem a nyilvánosság bevonásával kívánjuk lefolytatni. A levél közlésével célunk csupán az volt, hogy olvasóink is lássák, ma már nem csak fővárosi ajánlatok közt lehet válogatni, s végül is az Internet szempontjából nincs „vidék”, egy fehérvári cég ugyanolyan helyre akaszthatja ki bárkiné is web-oldalait, mint egy budapesti, vagy akár egy angol, egy német vagy egy amerikai. Sőt, ha úgy döntenék, hogy elfogadjuk az ajánlatot, akár az összes céget átküldhetjük a vállalkozók leveles-ládájába, sők simán elkészíthetjük Web-szervertünk, anélkül, hogy akár egyszer is megtettük volna a közölt lévő 60 kilométert... Egyébként a 60 tetszőleges értékeléssel behelyettesíthető, hiszen van kollégánk, aki a Kacsóh Pongrácz útról is csak CompuServen keresztül ugrik be a szerkesztőségbe, de Mikóls Zoli kollégánk tőlünk 11928 kilométerre társzerkesztő.

Először is elnézést a zavarásért!

A Matáv szolgáltatásairól szeretnénk információt szerezni, de E-mail címet sehol sem találtam. Olvastam az Internet kalauzt és ott bukkantam az Ön címeire. Kérem, amennyiben módjában áll, segítsen ki információkkal, vagy legalább egy E-mail címet küldjön ahonnan felvilágosítást kaphatok. Előre is köszönöm.

Hajdónánáson (Hajdú-Bihar megye) a Körösi Csoma Sándor Gimnáziumban dolgozom és keresem a lehetőséget egy olcsó Internet hozzáféréshöz. Jelenleg a HUNINET Egyesület révén van E-mail kapcsolatunk, amely ingyenes, de a telefonhívás Budapestre megy. Az Internetet az oktatásban szeretnénk felhasználni illetve a diájkínálat részére akarunk hozzáférést biztosítani. Önálló vonalunk van a modemhez.

Tisztelettel: Balogh Tibor mat-fiz-info szakos tanár

Válaszként hadd írjuk meg azt a levelet, amit a Matáv, mint szolgáltató küldött szerkesztőségünknek, benne hagyjuk a postai információkat is, így bárki felveheti az E-mail kapcsolatot a feladóval. (A címet, mint látható, amúgy is „mindenk”, úgyhogy olyan ez, mint a Kommunista Kiváltság...)

From: jattila@castor.mata.v.hu
To: mindenki
Date: Fri, 8 Mar 1996 19:19:36 +0000
Subject: Kísérleti uzem
Priority: normal
X-mailer: Pegasus Mail for Windows (v2.22)

Tisztelt Partnerünk!

Értesítjük Önt, hogy március 1-jétől elindítottuk kísérleti Internet szolgáltatásunkat MatavNet márkanéven.

A kísérleti szolgáltatásra az alábbi díjak érvényesek:

Teljes Internet hozzáférés: 4.000 Ft/hó

Csak E-mail: 1.000 Ft/hó

IP csatlakozás (64 kb/s): 60.000 Ft/hó

Forgalmi díjat erre az időszakra nem állapítottunk meg.

Az árak nem tartalmazzák a 25% ÁFA-t.

A rendszert folyamatosan használhatják, amennyiben a postán elküldött, kísérleti időszakra vonatkozó szerződést aláírva visszaküldik március 28-ig. Ellenkező esetben azonosítóját töröljük a rendszerből.

A kísérleti időszak végéről 15 nappal korábban tájékoztatjuk.

Üdvözlettel

Attila Jankó

Hungarian Telecom

Long Distance Directorate

Tel.: +36 1 117 2822 Fax: +36 1 266 4150



Kedves János!

Lehetne többet megtudni erről az új lapról? Egyébként számomra nagyon szimpatikus elképzelés az Internet műsorfüzet.

(Bár jó lenne már tényleg látni, ahogyan Magyarországra is ellenállhatatlan erővel BETÖR az Internet. Mert most még azért csak törőget.)

Üdv: Szilágyi Árpád (MR)

és még:

Tisztelt Uram!

Hallottam új kiadványukról, az Internet kalauzról.

Szeretném megtudni, hogy mikor jelenik meg árusításban, mennyibe fog kerülni és hol lehet előfizetni.

Tisztelettel: Varga Zoltán

Kedves Árpád, kedves Zoltán,

a kért információk benne vannak a lapban, de azért még egyszer (mondjuk utoljára) élünk az Önreklám lehetőségével. Ez nem a „szögletes fejű” szakértők, nem a fejlesztők és fejlesztőrendszer-fejlesztők lapja, hanem az Internet végfelhasználóké, akik között – reményeink szerint – matematikus, villamosmérnök vagy programozó éppen csak annyi eséllyel van (vagy lesz), mint orvos, hegedűművész, köztért eladó, biztosítási ügynök vagy diszpécser. Újságunk egy kategóriába tartozik a Könyvvilággal, a Pesti Műsorról, a TVR-héttel vagy a Film Színház Muzsikával: ajánlatokat, recenziákat közlünk az Interneten keresztül elérhető világ egyes tájairól. Kedves Árpád, fentebb már olyan árakat láthatsz a Matáv leveleiben, ami egy HBO előfizetéssel, egy videoklub tagsági díjjal egy árkatégoriában van, s más oldalakon olvashatsz az Internet terminálokról, amelyek egy Nintendo vagy egy videó-lejátszó szintjére hozzák le a szükséges hardver árát. Mindezek alapján szerintem heteken-hónapokon belül látni fogod a nagy BETÖRÉST, gondolom ezért van a magyar Rádióknak „Modem idők műsora”, s mi ezért indítottunk Internet kalauzt, ami őszintén már az újságosoknál is megvehető, s akár már most is előfizethető, a jövő év végéig szóló előfizetés áfástól mindenestől 2800 Ft.

De azt hiszem elég belőlnék ennyi, hagyjunk egy kis felületet magának az Internetnek is...

Üdvözlettel: Vértés János

monitor@mail.mata.v.hu



Trans-Europe Management Kft

1133 Budapest, Ronyva utca 5.

T/F: 140-0730 T: 267-1864

Email: Trans-Europe@ind.eunet.hu

www.eunet.hu/Trans-Europe

IFABO

A pavilon I04/D stand



NETSCAPE



Adobe



MACROMEDIA

MetaTools



szoftverházak magyarországi disztribútora

80 mp ALATT A FÖLD KÖRÜL

AKCIÓ PRODUKCIÓ • design ART 14

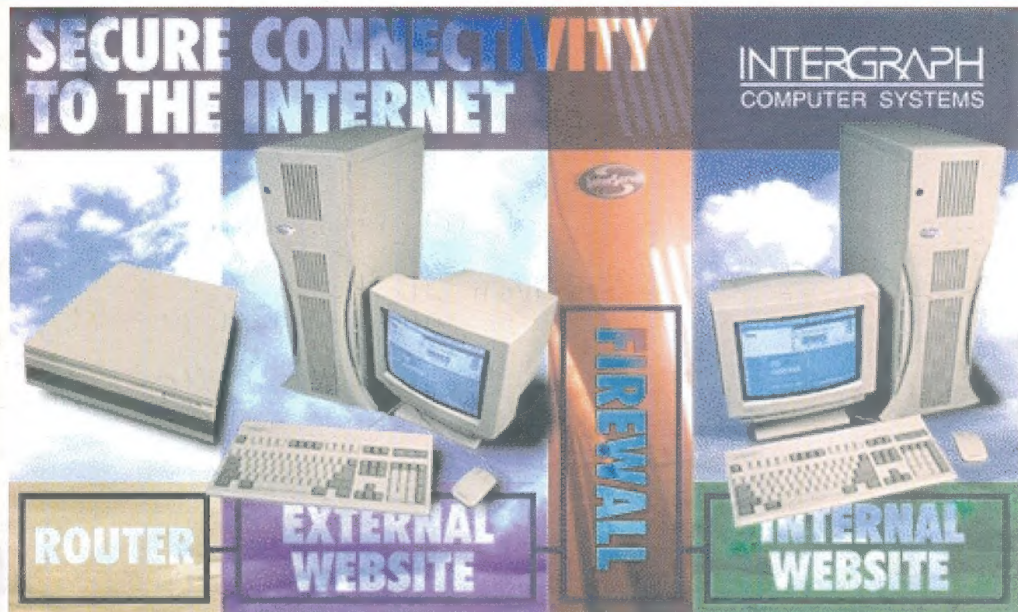


Az új szolgáltatás segítségével a Westel 900 ügyfelei mobil vagy vezetékes telefonon keresztül is rákapcsolódhatnak a kontinenseket összekötő Internet számítógépes hálózatra. Az Internet egy Westel 900-as hívószámon keresztül érhető el - közvetlenül! Így határtalan mennyiségű elektronikus levelet fogadhatnak (személyes e-mail címen), illetve küldhetnek. Információ-hegyekhez férhetnek hozzá, és tengernyi egyéb szolgáltatást vehetnek igénybe (pl.: elektronikus újságok, könyvtárak, vásárlási lehetőségek stb.). Mindezt másodpercek leforgása alatt! A teljes körű Westel 900 Internet szolgáltatást havidíj mentesen nyújtjuk, használataért külön forgalmi díjat nem számítunk fel. Csupán a hívásért kell fizetni!

Információ: 265-9210, (30) 303-100 vagy
Westel 900 mobiltelefonról: 030
<http://www.westel900.hu>



KAPCSOLAT  Westel 900



Az első teljes WEB szerver család, mely a Microsoft Windows NT Szerverén alapszik és egyesíti a PC és UNIX szerverek legjobb tulajdonságait, most teljes megoldást ajánl a vállalatok web igények kielégítésére.

Intergraph InterServe Web Szerverek

Típus:	InterServe Web-30	InterServe Web-300	InterServe Firewall-300	InterServe Web-610	InterServe Web-630
Processzor	133 Mhz Pentium	150 Mhz Pentium Pro	150 Mhz Pentium Pro	150 Mhz Pentium Pro	kettő 200 Mhz Pentium Pro
Upgrade	helyszínen	helyszínen	helyszínen	helyszínen	helyszínen
Ház	kettő proc.-ra asztali	kettő proc.-ra asztali	kettő proc.-ra asztali	kettő proc.-ra torony	négy proc.-ra torony
RAM	32 MB	32 MB, ECC	32 MB	64 MB, ECC	64 MB, ECC
RAM bővíthetőség	256 MB-ig	256 MB-ig	256 MB-ig	1 GB-ig	1 GB-ig
Hard disk, Fast					
SCSI-2	1 GB	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB
Hard disk bővíthetőség	20 GB-ig	20 GB-ig	20 GB-ig	700 GB-ig	700 GB-ig
Ethernet	10Base-T	10Base-T	10Base-T és 100Base-T	100Base-T	100Base-T
Grafikus gyorsító kártya	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig
Alkalmazás	Transcend	Transcend	Firewall	Transcend	Transcend
Alap szoftver	Microsoft Windows NT Server 3.51, IIS, SMT, POP, DNS, HTML szerzői eszközök				

Az InterServe Web Szerver családból kiválaszthatja azt a megfelelő konfigurációt, amely segítségével biztosan építhet az Internet kapcsolataira. Hívjon vagy keressen fel bennünket!

Intergraph Magyarország Kft.

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. Telefon: 252-8117 Fax: 163-3888

INTERGRAPH
COMPUTER CENTER

Powered by Intergraph



HÁLÓZATOK SZUPER „OPERÁCIÓS RENDSZERE”



Oracle WebSystem

Második generációs Internetes megoldásokat magába foglaló, kliens-szerver rendszer, a Web-es számítástechnika leghatékonyabb, integrált platformja. Eredményesen kombinálja a multimédiás Oracle7 adatbázistechnológia erejét a Web szerverekkel, böngésző programokkal és fejlesztőeszközökkel.

Információk, szabadon letölthető szoftverek:
<http://www.oracle.com>

ORACLE®

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.

Telefon: (36-1) 214-0050

Fax: (36-1) 214-0070